

"G" Green indicates full, production tested support.

"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.

Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.

"R" Red indicates no support for this device.

Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.

Device Support 2018-02-22 v4.15 2082 devices	P K 4 D	P K 4 P	I C D 4 D	I C D 4 P	R I C E D	R I C E P	I C D 3 D	I C D 3 P	P K 3 D	P K 3 P	P M 3	S I M I S A	S I M P	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1 6	X C 3 2
rfPIC12F675K	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
rfPIC12F675H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
rfPIC12F675F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
rfPIC12C509AG	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
rfPIC12C509AF	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
dsPIC33FJ64MC804	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC802	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC710A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC710	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC706A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC706	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC510A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC510	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC508A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC508	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC506A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC506	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64MC202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GS610	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GS608	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GS606	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GS406	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP804	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP802	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP710A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP710	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP708A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP708	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP706A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP706	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP310A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP310	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP306A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP306	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP206A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ64GP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32MC304	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32MC302	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32MC204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32MC202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32MC104	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R

dsPIC33FJ32MC102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32MC101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GS610	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GS608	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GS606	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GS406	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GP304	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GP302	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GP204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GP104	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GP102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ32GP101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ256MC710A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ256MC710	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ256MC510A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ256MC510	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ256GP710A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ256GP710	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ256GP510A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ256GP510	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ256GP506A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ256GP506	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ16MC304	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ16MC102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ16MC101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ16GS504	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ16GS502	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ16GS404	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ16GS402	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ16GP304	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ16GP102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ16GP101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ12MC202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ12MC201	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ12GP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ12GP201	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC804	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC802	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC710A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC710	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC708A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC708	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC706A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC706	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC510A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC510	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC506A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC506	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128MC202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP804	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP802	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP710A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP710	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP708A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R

dsPIC33FJ128GP708	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP706A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP706	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP310A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP310	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP306A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP306	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP206A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ128GP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ09GS302	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ06GS202A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ06GS202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ06GS102A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ06GS102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ06GS101A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ06GS101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33FJ06GS001	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EV64GM106	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV64GM104	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV64GM103	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33EV64GM102	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV64GM006	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV64GM004	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV64GM003	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33EV64GM002	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV32GM106	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.24	R
dsPIC33EV32GM104	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.24	R
dsPIC33EV32GM103	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33EV32GM102	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.24	R
dsPIC33EV32GM006	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.24	R
dsPIC33EV32GM004	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.24	R
dsPIC33EV32GM003	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33EV32GM002	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.24	R
dsPIC33EV256GM106	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV256GM104	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV256GM103	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33EV256GM102	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV256GM006	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV256GM004	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV256GM003	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33EV256GM002	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV128GM106	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV128GM104	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV128GM103	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33EV128GM102	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV128GM006	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV128GM004	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EV128GM003	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33EV128GM002	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EP64MC506	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP64MC504	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP64MC503	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP64MC502	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP64MC206	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R

dsPIC33EP64MC204	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP64MC203	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP64MC202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP64GS808	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP64GS806	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP64GS805	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP64GS804	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP64GS708	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP64GS506	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP64GS505	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP64GS504	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP64GS502	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP64GP506	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP64GP504	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP64GP503	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP64GP502	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP512MU814	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP512MU810	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP512MC806	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP512MC506	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP512MC504	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP512MC502	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP512MC206	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP512MC204	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP512MC202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP512GP806	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP512GP506	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP512GP504	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP512GP502	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP512GM710	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP512GM706	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP512GM604	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP512GM310	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP512GM306	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP512GM304	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP32MC504	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP32MC503	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP32MC502	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP32MC204	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP32MC203	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP32MC202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP32GS506	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP32GS505	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP32GS504	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP32GS502	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP32GS202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP32GP504	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP32GP503	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP32GP502	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP256MU814	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP256MU810	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP256MU806	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP256MC506	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP256MC504	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP256MC502	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP256MC206	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R

dsPIC33EP256MC204	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP256MC202	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
dsPIC33EP256GP506	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP256GP504	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP256GP502	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP256GM710	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP256GM706	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP256GM604	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP256GM310	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP256GM306	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP256GM304	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP16GS506	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP16GS505	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP16GS504	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP16GS502	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP16GS202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP128MC506	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP128MC504	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP128MC502	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP128MC206	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP128MC204	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP128MC202	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP128GS808	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	Y	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP128GS806	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP128GS805	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP128GS804	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP128GS708	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP128GS706	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP128GS705	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP128GS704	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP128GS702	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.31	R
dsPIC33EP128GP506	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP128GP504	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP128GP502	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC33EP128GM710	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP128GM706	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP128GM604	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP128GM310	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP128GM306	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EP128GM304	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
dsPIC33EDV64MC205	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK64MP508	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK64MP506	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK64MP505	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK64MP503	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK64MP502	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK64MP208	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK64MP206	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK64MP205	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK64MP203	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK64MP202	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK32MP506	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK32MP505	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK32MP503	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK32MP502	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK32MP206	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	1.33	R

dsPIC33CK32MP205	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK32MP203	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK32MP202	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK256MP508	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK256MP506	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK256MP505	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK256MP503	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK256MP502	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK256MP208	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK256MP206	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK256MP205	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK256MP203	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK256MP202	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK128MP508	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK128MP506	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK128MP505	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK128MP503	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK128MP502	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK128MP208	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK128MP206	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK128MP205	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK128MP203	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CK128MP202	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP508S1	R	R	R	R	Y	Y	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP508	R	R	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP506S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP506	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP505S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP505	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP503S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP503	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP502S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP502	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP208S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP208	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP206S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP206	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP205S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP205	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP203S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP203	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP202S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH64MP202	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP508S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP508	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP506S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP506	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP505S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP505	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP503S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP503	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP502S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP502	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP208S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP208	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP206S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R

dsPIC33CH128MP206	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP205S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP205	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP203S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP203	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP202S1	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC33CH128MP202	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.33	R
dsPIC30F6015	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F6014A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F6014	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F6013A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F6013	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F6012A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F6012	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F6011A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F6011	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F6010A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F6010	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F5016	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F5015	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F5013	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F5011	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F4013	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F4012	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F4011	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F3014	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F3013	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F3012	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F3011	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F3010	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F2023	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F2020	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F2012	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F2011	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F2010	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
dsPIC30F1010	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
USBF129	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
SST26WF016B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SST26VF064B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST26VF032B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST26VF032	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST26VF016B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST26VF016	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25VF512A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25VF080B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25VF064C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25VF040B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25VF032B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25VF020B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25VF020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25VF016B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25VF010A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25PF040C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
SST25LF020A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
PS810	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	3.90	R
PS500	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	3.90	R

PS200	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
PIC32WK2057GPD132	R	R	R	R	G	G	G	G	R	R	R	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32PR0000DAD288	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		R	R	R	
PIC32MZ2064DAH176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2064DAH169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2064DAG176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2064DAG169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2064DAB288	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2064DAB176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2064DAB169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2064DAA288	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2064DAA176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2064DAA169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2048EFM144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFM124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFM100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFM064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFH144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFH124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFH100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFH064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFG144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFG124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFG100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048EFG064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.41
PIC32MZ2048ECM144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECM124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECM100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECM064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECH144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECH124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECH100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECH064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECG144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECG124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECG100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2048ECG064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MZ2025DAH176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2025DAH169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2025DAG176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2025DAG169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2025DAB288	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2025DAB176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2025DAB169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2025DAA288	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2025DAA176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ2025DAA169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ1064DAH176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ1064DAH169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ1064DAG176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ1064DAG169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ1064DAB288	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ1064DAB176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ1064DAB169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ1064DAA288	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MZ1064DAA176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	R	1.43

PIC32MZ1064DAA169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1025DAH176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1025DAH169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1025DAG176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1025DAG169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1025DAB288	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1025DAB176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1025DAB169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1025DAA288	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1025DAA176	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1025DAA169	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MZ1024EFM144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFM124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFM100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFM064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFK144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFK124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFK100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFK064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFH144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFH124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFH100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFH064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFG144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFG124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFG100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFG064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFF144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFF124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFF100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFF064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFE144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFE124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFE100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024EFE064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ1024ECM144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECM124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECM100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECM064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECH144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECH124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECH100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECH064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECG144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECG124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECG100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ1024ECG064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MZ0512EFK144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFK124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFK100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFK064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFF144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFF124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFF100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFF064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFE144	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41

PIC32MZ0512EFE124	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFE100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFE064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MX795F512L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX795F512H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX775F512L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX775F512H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX775F256L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX775F256H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX764F128L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX764F128H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX695F512L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX695F512H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX675F512L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX675F512H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX675F256L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX675F256H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX664F128L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX664F128H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX664F064L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX664F064H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX575F512L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX575F512H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX575F256L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX575F256H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX570F512L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX570F512H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX564F128L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX564F128H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX564F064L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX564F064H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX550F256L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX550F256H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX534F064L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX534F064H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX530F128L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX530F128H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX470F512L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.22
PIC32MX470F512H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.22
PIC32MX460F512L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX460F256L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX450F256L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.21
PIC32MX450F256H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.21
PIC32MX450F128L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.21
PIC32MX450F128H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.21
PIC32MX440F512H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX440F256H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX440F128L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX440F128H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX430F064L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.20
PIC32MX430F064H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.20
PIC32MX420F032H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX370F512L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.22
PIC32MX370F512H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.22
PIC32MX360F512L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00
PIC32MX360F256L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.00

PIC32MX350F256L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.21
PIC32MX350F256H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.21
PIC32MX350F128L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.21
PIC32MX350F128H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.21
PIC32MX340F512H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX340F256H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX340F128L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX340F128H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX330F064L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.20
PIC32MX330F064H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.20
PIC32MX320F128L	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX320F128H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX320F064H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX320F032H	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX275F256D	R	R	R	R	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R		R	R	R	1.42
PIC32MX275F256B	R	R	R	R	G	G	G	G	Y	Y	Y	Y	R	R		R	R	R	1.43
PIC32MX274F256D	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	R	1.43
PIC32MX274F256B	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	R	1.43
PIC32MX270F512L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX270F512H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX270F256D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.32
PIC32MX270F256B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.32
PIC32MX255F128D	R	R	R	R	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R		R	R	R	R
PIC32MX255F128B	R	R	R	R	G	G	G	G	Y	Y	Y	Y	R	R		R	R	R	1.43
PIC32MX254F128D	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	R	1.43
PIC32MX254F128B	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	R	1.43
PIC32MX250F256L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX250F256H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX250F128D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX250F128C	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX250F128B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX230F256D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.41
PIC32MX230F256B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.41
PIC32MX230F128L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX230F128H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX230F064D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX230F064C	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX230F064B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX220F032D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX220F032C	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX220F032B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX210F016D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX210F016C	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX210F016B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX175F256D	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MX175F256B	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MX174F256D	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MX174F256B	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MX170F512L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX170F512H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX170F256D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.32
PIC32MX170F256B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.32
PIC32MX155F128D	R	R	R	R	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R		R	R	R	1.43
PIC32MX155F128B	R	R	R	R	G	G	G	G	Y	Y	Y	Y	R	R		R	R	R	1.43
PIC32MX154F128D	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	R	1.43
PIC32MX154F128B	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	R	1.43

PIC32MX150F256L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX150F256H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX150F128D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX150F128C	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX150F128B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX130F256D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.41
PIC32MX130F256B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.41
PIC32MX130F128L	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	1.34
PIC32MX130F128H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX130F064D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX130F064C	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX130F064B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX120F064H	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.34
PIC32MX120F032D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX120F032C	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX120F032B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX110F016D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX110F016C	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MX110F016B	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	R	1.00
PIC32MM0256GPM064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	1.43
PIC32MM0256GPM048	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	1.43
PIC32MM0256GPM036	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0256GPM028	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0128GPM064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0128GPM048	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0128GPM036	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0128GPM028	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPM064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPM048	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPM036	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPM028	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPL036	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPL028	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPL020	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0032GPL036	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0032GPL028	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0032GPL020	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0016GPL036	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0016GPL028	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MM0016GPL020	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	R	1.43
PIC32MK1024MCM100	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R		R	R	R
PIC32MK1024MCF100AEMU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		R	R	R
PIC32MK1024MCF100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	1.43
PIC32MK1024MCF064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MK1024GPE100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	1.43
PIC32MK1024GPE064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MK1024GPD100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MK1024GPD064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MK0512MCF100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MK0512MCF064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MK0512GPE100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MK0512GPE064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MK0512GPD100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC32MK0512GPD064	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R		R	R	1.43
PIC24HJ64GP510A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	1.00	R
PIC24HJ64GP510	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	1.00	R

PIC24HJ64GP506A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ64GP506	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ64GP504	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ64GP502	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ64GP210A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ64GP210	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ64GP206A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ64GP206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ64GP204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ64GP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ32GP304	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ32GP302	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ32GP204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ32GP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ256GP610A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ256GP610	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ256GP210A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ256GP210	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ256GP206A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ256GP206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ16GP304	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ12GP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ12GP201	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP510A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP510	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP506A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP506	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP504	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP502	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP310A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP310	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP306A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP306	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP210A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP210	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP206A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24HJ128GP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FV32KA304	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FV32KA302	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FV32KA301	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FV16KM204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24FV16KM202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24FV16KM104	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24FV16KM102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24FV16KA304	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FV16KA302	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FV16KA301	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FV08KM204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24FV08KM202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24FV08KM102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24FV08KM101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24FJ96GA010	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ96GA008	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ96GA006	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R

PIC24FJ64GC010	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	1.11	R
PIC24FJ64GC006	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	1.11	R
PIC24FJ64GB412	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	1.30	R
PIC24FJ64GB410	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	1.30	R
PIC24FJ64GB406	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	R	1.30	R
PIC24FJ64GB204	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R		R	R	1.20	R
PIC24FJ64GB202	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	1.20	R
PIC24FJ64GB110	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	R	1.00	R
PIC24FJ64GB108	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	1.00	R
PIC24FJ64GB106	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	1.00	R
PIC24FJ64GB004	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	1.00	R
PIC24FJ64GB002	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	R	1.00	R
PIC24FJ64GA705	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ64GA704	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ64GA702	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ64GA412	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ64GA410	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ64GA406	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ64GA310	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA308	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA306	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA204	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.22	R
PIC24FJ64GA202	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.22	R
PIC24FJ64GA110	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA108	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA106	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA104	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA102	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA010	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA008	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA006	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA004	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ64GA002	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ512GB610	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ512GB606	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ512GA610	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ512GA606	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ48GA004	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ48GA002	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ32MC104	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.10	R
PIC24FJ32MC102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.10	R
PIC24FJ32MC101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.10	R
PIC24FJ32GB004	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	1.00	R
PIC24FJ32GB002	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	1.00	R
PIC24FJ32GA104	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ32GA102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ32GA004	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ32GA002	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		R	1.00	R
PIC24FJ256GB610	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ256GB606	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ256GB412	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ256GB410	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ256GB406	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R		R	1.30	R
PIC24FJ256GB210	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R		R	1.00	R
PIC24FJ256GB206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	1.00	R
PIC24FJ256GB110	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		R	1.00	R

PIC24FJ256GB108	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ256GB106	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ256GA705	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ256GA704	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ256GA702	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ256GA610	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ256GA606	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ256GA412	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ256GA410	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ256GA406	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ256GA110	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ256GA108	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ256GA106	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ256DA210	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ256DA206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ256DA110	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ256DA106	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ192GB110	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ192GB108	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ192GB106	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ192GA110	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ192GA108	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ192GA106	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ16MC102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ16MC101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ16GA004	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ16GA002	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GC010	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.11	R
PIC24FJ128GC006	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.11	R
PIC24FJ128GB610	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GB606	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GB412	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GB410	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GB406	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GB210	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GB206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GB204	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.20	R
PIC24FJ128GB202	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.20	R
PIC24FJ128GB110	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GB108	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GB106	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GA705	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GA704	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GA702	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GA610	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GA606	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GA412	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GA410	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GA406	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ128GA310	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GA308	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GA306	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GA204	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.22	R
PIC24FJ128GA202	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.22	R
PIC24FJ128GA110	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GA108	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R

PIC24FJ128GA106	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GA010	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GA008	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128GA006	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128DA210	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128DA206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128DA110	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ128DA106	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24FJ1024GB610	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ1024GB606	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ1024GA610	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24FJ1024GA606	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.30	R
PIC24F32KA304	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F32KA302	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F32KA301	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F16KM204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24F16KM202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24F16KM104	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24F16KM102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24F16KL402	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F16KL401	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F16KA304	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F16KA302	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F16KA301	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F16KA102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F16KA101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F08KM204	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24F08KM202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24F08KM102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24F08KM101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.20	R
PIC24F08KL402	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F08KL401	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F08KL302	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F08KL301	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F08KL201	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F08KL200	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F08KA102	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F08KA101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F04KL101	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F04KL100	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F04KA201	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24F04KA200	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24EP64MC206	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP64MC204	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP64MC203	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP64MC202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP64GP206	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP64GP204	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP64GP203	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP64GP202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP512MC206	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
PIC24EP512MC204	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
PIC24EP512MC202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
PIC24EP512GU814	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24EP512GU810	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24EP512GP806	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.00	R

PIC24EP512GP206	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
PIC24EP512GP204	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
PIC24EP512GP202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
PIC24EP32MC204	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP32MC203	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP32MC202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP32GP204	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP32GP203	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP32GP202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP256MC206	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP256MC204	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP256MC202	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP256GU814	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24EP256GU810	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.00	R
PIC24EP256GP206	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP256GP204	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP256GP202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP128MC206	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
PIC24EP128MC204	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
PIC24EP128MC202	R	R	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.10	R
PIC24EP128GP206	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP128GP204	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC24EP128GP202	R	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.00	R
PIC18LF8723	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8722	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8720	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8680	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8628	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8627	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8622	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8621	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8620	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8585	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8527	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8525	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8520	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8493	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8490	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8410	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8393	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8390	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF8310	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF67K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18LF6723	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6722	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6720	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF66K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18LF66K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18LF6680	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6628	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6627	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6622	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6621	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6620	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF65K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18LF65K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R

PIC18LF6585	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6527	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6525	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6520	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6493	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6490	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6410	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6393	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6390	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF6310	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF57K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	5.76	1.43	R	R
PIC18LF56K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.75	1.42	R	R
PIC18LF55K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.75	1.42	R	R
PIC18LF47K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	5.76	1.43	R	R
PIC18LF47K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18LF47J53	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18LF47J13	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18LF46K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18LF46K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.75	1.42	R	R
PIC18LF46K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	5.70	1.38	R	R
PIC18LF46K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF46J53	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18LF46J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF46J13	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18LF46J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF4685	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4682	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4680	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4620	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4610	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF45K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18LF45K50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R
PIC18LF45K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.75	1.42	R	R
PIC18LF45K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	5.63	1.38	R	R
PIC18LF45K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF45J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF45J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF45J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF4585	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4580	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF458	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4553	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4550	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4539	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4525	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4523	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4520	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF452	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4515	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4510	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF44K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF44J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF44J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF44J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF4480	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF448	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R

PIC18LF4458	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4455	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4450	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4431	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4423	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4420	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF442	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4410	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF43K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF4331	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4321	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4320	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4221	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4220	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF27K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	5.76	1.43	R	R
PIC18LF27K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18LF27J53	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18LF27J13	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18LF26K83	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.75	1.43	R	R
PIC18LF26K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18LF26K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.75	1.42	R	R
PIC18LF26K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	5.70	1.38	R	R
PIC18LF26K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF26J53	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18LF26J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF26J13	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18LF26J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF2685	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2682	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2680	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2620	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2610	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF25K83	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.75	1.43	R	R
PIC18LF25K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18LF25K50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R
PIC18LF25K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.75	1.41	R	R
PIC18LF25K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	5.70	1.38	R	R
PIC18LF25K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF25J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF25J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF25J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF2585	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2580	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF258	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2553	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2550	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2539	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2525	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2523	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2520	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF252	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2515	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2510	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF24K50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R
PIC18LF24K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.75	1.41	R	R

PIC18LF24K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18LF24K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF24J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF24J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF24J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF2480	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF248	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2458	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2455	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2450	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2431	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2423	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2420	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF242	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2410	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF23K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18LF2331	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2321	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2320	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2221	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2220	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF14K50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF14K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1.00	R	R
PIC18LF13K50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18LF13K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1.00	R	R
PIC18LF1330	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF1320	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF1230	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF1220	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18F97J94	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F97J60	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F96J99	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	Y	5.48	1.12	R	R
PIC18F96J94	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F96J65	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F96J60	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F95J94	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F87K90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1.00	R	R
PIC18F87K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18F87J94	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F87J93	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.32	1.00	R	R
PIC18F87J90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.22	1.00	R	R
PIC18F87J72	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.35	1.00	R	R
PIC18F87J60	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F87J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R
PIC18F87J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R
PIC18F87J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F8723	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.15	1.00	R	R
PIC18F8722	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F8720	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F86K90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1.00	R	R
PIC18F86K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18F86J99	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	Y	5.48	1.12	R	R
PIC18F86J94	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F86J93	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.32	1.00	R	R
PIC18F86J90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.22	1.00	R	R

PIC18F86J72	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.35	1.00	R	R	
PIC18F86J65	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R	
PIC18F86J60	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R	
PIC18F86J55	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R	
PIC18F86J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R	
PIC18F86J16	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R	
PIC18F86J15	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F86J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R	
PIC18F86J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F8680	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R	
PIC18F8628	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.15	1.00	R	R	
PIC18F8627	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F8622	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.00	1.00	R	R	
PIC18F8621	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F8620	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F85K90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1.00	R	R	
PIC18F85K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R	
PIC18F85J94	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R	
PIC18F85J90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R	
PIC18F85J55	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC18F85J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R	
PIC18F85J16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC18F85J15	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F85J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1.00	R	R	
PIC18F85J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F8585	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R	
PIC18F8527	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.00	1.00	R	R	
PIC18F8525	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F8520	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F84J90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R	
PIC18F84J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1.00	R	R	
PIC18F8493	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R	
PIC18F8490	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F8410	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F83J90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R	
PIC18F83J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1.00	R	R	
PIC18F8393	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R	
PIC18F8390	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F8310	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F67K90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1.00	R	R	
PIC18F67K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18F67K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R	
PIC18F67J94	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R	
PIC18F67J93	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.32	1.00	R	R	
PIC18F67J90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.31	1.00	R	R	
PIC18F67J60	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R	
PIC18F67J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R	
PIC18F67J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F67J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F6723	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.15	1.00	R	R	
PIC18F6722	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F6720	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R	
PIC18F66K90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1.00	R	R	
PIC18F66K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R	
PIC18F66K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R	
PIC18F66K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R	

PIC18F66J99	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F66J94	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F66J93	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.32	1.00	R	R
PIC18F66J90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.31	1.00	R	R
PIC18F66J65	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F66J60	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F66J55	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R
PIC18F66J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R
PIC18F66J16	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R
PIC18F66J15	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F66J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R
PIC18F66J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F6680	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC18F6628	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.15	1.00	R	R
PIC18F6627	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F6622	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.00	1.00	R	R
PIC18F6621	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F6620	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F65K90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1.00	R	R
PIC18F65K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18F65K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18F65K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18F65J94	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F65J90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F65J55	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
PIC18F65J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R
PIC18F65J15	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F65J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1.00	R	R
PIC18F65J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F6585	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC18F6527	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.00	1.00	R	R
PIC18F6525	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F6520	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F64J90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F64J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1.00	R	R
PIC18F6493	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R
PIC18F6490	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F6410	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F63J90	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F63J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1.00	R	R
PIC18F6393	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R
PIC18F6390	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F6310	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F57K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	5.76	1.43	R	R
PIC18F56K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.75	1.42	R	R
PIC18F55K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.75	1.42	R	R
PIC18F47K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	5.76	1.43	R	R
PIC18F47K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18F47J53	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18F47J13	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18F46K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18F46K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.75	1.42	R	R
PIC18F46K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18F46K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18F46K20	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.11	1.00	R	R
PIC18F46J53	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R

PIC18F46J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.20	1.00	R	R
PIC18F46J13	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18F46J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.20	1.00	R	R
PIC18F4685	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC18F4682	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F4680	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC18F4620	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4610	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F45K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18F45K50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R
PIC18F45K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.75	1.42	R	R
PIC18F45K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.63	1.38	R	R
PIC18F45K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18F45K20	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.10	1.00	R	R
PIC18F45J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18F45J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18F45J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.00	1.00	R	R
PIC18F4585	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC18F4580	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC18F458	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4553	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.12	1.00	R	R
PIC18F4550	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4539	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4525	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4523	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F4520	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F452	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4515	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4510	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F44K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18F44K20	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.10	1.00	R	R
PIC18F44J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18F44J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18F44J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.00	1.00	R	R
PIC18F4480	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC18F448	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4458	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.12	1.00	R	R
PIC18F4455	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4450	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F4439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4431	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4423	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F4420	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F442	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4410	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F43K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18F43K20	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.30	1.00	R	R
PIC18F4331	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4321	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1.00	R	R
PIC18F4320	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F4221	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1.00	R	R
PIC18F4220	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F27K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	5.76	1.43	R	R
PIC18F27K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18F27J53	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18F27J13	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R

PIC18F26K83	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.75	1.43	R	R
PIC18F26K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18F26K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.75	1.42	R	R
PIC18F26K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18F26K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18F26K20	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.11	1.00	R	R
PIC18F26J53	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18F26J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18F26J13	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC18F26J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18F2685	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC18F2682	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F2680	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F2620	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2610	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F25Q10	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	5.74	1.41	R	R
PIC18F25K83	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.75	1.43	R	R
PIC18F25K80	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC18F25K50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R
PIC18F25K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.75	1.41	R	R
PIC18F25K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18F25K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18F25K20	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.10	1.00	R	R
PIC18F25J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18F25J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18F25J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.00	1.00	R	R
PIC18F2585	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F2580	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC18F258	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2553	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.12	1.00	R	R
PIC18F2550	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2539	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2525	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2523	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F2520	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F252	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2515	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2510	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F24Q10	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	5.74	1.41	R	R
PIC18F24K50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R
PIC18F24K42	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.75	1.41	R	R
PIC18F24K40	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC18F24K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18F24K20	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.10	1.00	R	R
PIC18F24J50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18F24J11	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1.00	R	R
PIC18F24J10	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.00	1.00	R	R
PIC18F2480	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC18F248	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2458	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.12	1.00	R	R
PIC18F2455	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2450	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F2439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2431	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2423	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1.00	R	R
PIC18F2420	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R

PIC18F242	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2410	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F23K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC18F23K20	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.30	1.00	R	R
PIC18F2331	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2321	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1.00	R	R
PIC18F2320	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F2221	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1.00	R	R
PIC18F2220	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F14K50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.22	1.00	R	R
PIC18F14K22LIN	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.45	1.00	R	R
PIC18F14K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1.00	R	R
PIC18F13K50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.22	1.00	R	R
PIC18F13K22	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1.00	R	R
PIC18F1330	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.03	1.00	R	R
PIC18F1320	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18F1230	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.03	1.00	R	R
PIC18F1220	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18C858	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18C801	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18C658	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18C601	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18C452	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18C442	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18C252	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC18C242	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16LF88	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF877A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF877	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF876A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF876	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF874A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF874	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF873A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF873	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF872	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF871	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF870	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF87	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF84A	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF84	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF83	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF819	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF818	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF777	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF77	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF767	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF76	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF747	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF74	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF73	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	5.77	1.45	R	R
PIC16LF727	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R
PIC16LF726	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R
PIC16LF724	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R
PIC16LF723A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16LF723	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R

PIC16LF722A	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC16LF722	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.16	1.00	R	R
PIC16LF721	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1.00	R	R
PIC16LF720	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1.00	R	R
PIC16LF707	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC16LF648A	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF628A	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF628	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF627A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF627	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF1947	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16LF1946	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16LF1939	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16LF1938	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16LF1937	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16LF1936	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16LF1934	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16LF1933	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16LF19197	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16LF19196	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16LF19195	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16LF19186	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16LF19185	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16LF19176	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16LF19175	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16LF19156	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16LF19155	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.43	R	R
PIC16LF1907	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.42	1.00	R	R
PIC16LF1906	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.42	1.00	R	R
PIC16LF1904	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.42	1.00	R	R
PIC16LF1903	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC16LF1902	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	Y	R	5.41	1.00	R	R
PIC16LF18877	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16LF18876	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC16LF18875	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16LF18857	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16LF18856	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC16LF18855	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16LF18854	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16LF1847	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16LF18446	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	5.77	1.45	R	R
PIC16LF18445	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	1.45	R	R
PIC16LF18444	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	1.45	R	R
PIC16LF18426	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	5.77	1.45	R	R
PIC16LF18425	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	1.45	R	R
PIC16LF18424	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	1.45	R	R
PIC16LF18346	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16LF18345	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.62	1.35	R	R
PIC16LF18344	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16LF18326	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16LF18325	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.62	1.35	R	R
PIC16LF18324	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16LF18323	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.35	R	R
PIC16LF18313	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.35	R	R
PIC16LF1829	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16LF1828	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R

PIC16LF1827	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16LF1826	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16LF1825	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16LF1824T39A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.12	R	R
PIC16LF1824	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16LF1823	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16LF1789	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.20	R	R
PIC16LF1788	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.20	R	R
PIC16LF1787	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.10	R	R
PIC16LF1786	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.10	R	R
PIC16LF1784	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.10	R	R
PIC16LF1783	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.42	1.00	R	R
PIC16LF1782	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.42	1.00	R	R
PIC16LF1779	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.66	1.36	R	R
PIC16LF1778	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.66	1.36	R	R
PIC16LF1777	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.66	1.36	R	R
PIC16LF1776	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16LF1773	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16LF1769	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16LF1768	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16LF1765	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16LF1764	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16LF1719	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.31	R	R
PIC16LF1718	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.31	R	R
PIC16LF1717	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.31	R	R
PIC16LF1716	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16LF1713	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16LF1709	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.30	R	R
PIC16LF1708	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16LF1707	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.30	R	R
PIC16LF1705	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.30	R	R
PIC16LF1704	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16LF1703	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.30	R	R
PIC16LF1619	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16LF1618	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16LF1615	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16LF1614	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16LF1613	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.31	R	R
PIC16LF1579	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.60	1.35	R	R
PIC16LF1578	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.60	1.35	R	R
PIC16LF1575	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.60	1.35	R	R
PIC16LF1574	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.60	1.35	R	R
PIC16LF1567	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16LF1566	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16LF1559	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.56	1.34	R	R
PIC16LF1554	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.34	R	R
PIC16LF15386	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.41	R	R
PIC16LF15385	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.41	R	R
PIC16LF15376	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.41	R	R
PIC16LF15375	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.41	R	R
PIC16LF15356	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.41	R	R
PIC16LF15355	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.72	1.38	R	R
PIC16LF15354	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.72	1.38	R	R
PIC16LF15345	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.40	R	R
PIC16LF15344	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16LF15325	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.40	R	R

PIC16LF15324	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16LF15323	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16LF15313	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16LF1527	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.41	1.00	R	R
PIC16LF1526	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.54	1.00	R	R
PIC16LF1519	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.41	1.00	R	R
PIC16LF1518	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.41	1.00	R	R
PIC16LF1517	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.41	1.00	R	R
PIC16LF1516	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.41	1.00	R	R
PIC16LF1513	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		5.47	1.01	R	R
PIC16LF1512	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		5.47	1.01	R	R
PIC16LF1509	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.44	1.00	R	R
PIC16LF1508	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.44	1.00	R	R
PIC16LF1507	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.45	1.00	R	R
PIC16LF1503	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.44	1.00	R	R
PIC16LF1459	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.47	1.00	R	R
PIC16LF1455	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.47	1.00	R	R
PIC16LF1454	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.47	1.11	R	R
PIC16HV785	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16HV753	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.54	1.30	R	R
PIC16HV616	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		5.04	1.00	R	R
PIC16HV610	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.11	1.00	R	R
PIC16HV540	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F946	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		4.01	1.00	R	R
PIC16F917	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F916	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F914	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F913	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F887	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.05	1.00	R	R
PIC16F886	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.05	1.00	R	R
PIC16F884	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		5.05	1.00	R	R
PIC16F883	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.05	1.00	R	R
PIC16F882	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		5.11	1.00	R	R
PIC16F88	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F877A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F877	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F876A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F876	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F874A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F874	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F873A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F873	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F872	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F871	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F870	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F87	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F84A	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F84	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F83	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F819	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F818	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F785	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F777	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F77	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F767	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R
PIC16F76	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R		3.90	1.00	R	R

PIC16F753	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.30	R	R
PIC16F747	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F74	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F737	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F73	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F727	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	R	G	G	G	Y	R	5.46	1.00	R	R
PIC16F726	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R
PIC16F724	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R
PIC16F723A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16F723	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R
PIC16F722A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16F722	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1.00	R	R
PIC16F721	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1.00	R	R
PIC16F720	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1.00	R	R
PIC16F72	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F716	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F707	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1.00	R	R
PIC16F690	R	Y	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F689	R	Y	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F688	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F687	R	Y	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F685	R	Y	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F684	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F677	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.04	1.00	R	R
PIC16F676	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F648A	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F639	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F636	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F631	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.04	1.00	R	R
PIC16F630	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F628A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F628	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F627A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F627	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F616	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1.00	R	R
PIC16F610	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.10	1.00	R	R
PIC16F59	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F570	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.21	R	R
PIC16F57	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F54	Y	Y	Y	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F527	R	R	R	R	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	Y	R	5.59	1.11	R	R
PIC16F526	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.15	1.00	R	R
PIC16F506	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90.01	1.00	R	R
PIC16F505	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16F1947	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16F1946	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16F1939	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16F1938	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16F1937	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16F1936	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16F1934	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16F1933	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16F19197	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F19196	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F19195	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F19186	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.74	1.43	R	R

PIC16F19185	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16F19176	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16F19175	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16F19156	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.43	R	R
PIC16F19155	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.74	1.43	R	R
PIC16F18877	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16F18876	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC16F18875	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16F18857	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16F18856	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.70	1.38	R	R
PIC16F18855	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16F18854	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16F1847	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16F18446	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	5.77	1.45	R	R
PIC16F18445	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	1.45	R	R
PIC16F18444	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	1.45	R	R
PIC16F18426	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	5.77	1.45	R	R
PIC16F18425	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	1.45	R	R
PIC16F18424	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	1.45	R	R
PIC16F18346	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16F18345	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.62	1.35	R	R
PIC16F18344	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16F18326	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16F18325	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.62	1.35	R	R
PIC16F18324	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16F18323	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.35	R	R
PIC16F18313	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.35	R	R
PIC16F1829LIN	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.21	R	R
PIC16F1829	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16F1828	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16F1827	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1.00	R	R
PIC16F1826	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1.00	R	R
PIC16F1825	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16F1824	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16F1823	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC16F1789	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.20	R	R
PIC16F1788	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.20	R	R
PIC16F1787	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.10	R	R
PIC16F1786	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.10	R	R
PIC16F1784	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.00	R	R
PIC16F1783	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.42	1.00	R	R
PIC16F1782	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.42	1.00	R	R
PIC16F1779	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.66	1.36	R	R
PIC16F1778	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.66	1.36	R	R
PIC16F1777	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.66	1.36	R	R
PIC16F1776	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16F1773	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16F1769	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16F1768	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16F1765	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16F1764	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.60	1.35	R	R
PIC16F1719	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.31	R	R
PIC16F1718	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.31	R	R
PIC16F1717	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.31	R	R
PIC16F1716	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16F1713	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R

PIC16F1709	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.30	R	R
PIC16F1708	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16F1707	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.30	R	R
PIC16F1705	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.30	R	R
PIC16F1704	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16F1703	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.30	R	R
PIC16F1619	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16F1618	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16F1615	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16F1614	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16F1613	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.31	R	R
PIC16F1579	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.60	1.35	R	R
PIC16F1578	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.60	1.35	R	R
PIC16F1575	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.60	1.35	R	R
PIC16F1574	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.60	1.35	R	R
PIC16F15386	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.41	R	R
PIC16F15385	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.41	R	R
PIC16F15376	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.41	R	R
PIC16F15375	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.41	R	R
PIC16F15356	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.41	R	R
PIC16F15355	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	5.72	1.38	R	R
PIC16F15354	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	5.72	1.38	R	R
PIC16F15345	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.40	R	R
PIC16F15344	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F15325	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.40	R	R
PIC16F15324	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F15323	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F15313	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F1527	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16F1526	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.00	R	R
PIC16F1519	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16F1518	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16F1517	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16F1516	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC16F1513	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.47	1.01	R	R
PIC16F1512	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.47	1.01	R	R
PIC16F1509	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.44	1.00	R	R
PIC16F1508	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.44	1.00	R	R
PIC16F1507	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.45	1.00	R	R
PIC16F1503	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.44	1.00	R	R
PIC16F1459	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.00	R	R
PIC16F1455	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.00	R	R
PIC16F1454	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R
PIC16CR926	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	3.90	1.00	R	R
PIC16CR84	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.90	1.00	R	R
PIC16CR83	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	G	G	3.90	1.00	R	R
PIC16CR77	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	3.90	1.00	R	R
PIC16CR76	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	Y	3.90	1.00	R	R
PIC16CR74	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	3.90	1.00	R	R
PIC16CR73	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	Y	3.90	1.00	R	R
PIC16CR72	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	3.90	1.00	R	R
PIC16CR65	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.90	1.00	R	R
PIC16CR64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	3.90	1.00	R	R
PIC16CR63	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	3.90	1.00	R	R
PIC16CR620A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.90	1.00	R	R
PIC16CR62	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	3.90	1.00	R	R

PIC16CR58B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16CR57C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16CR56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16CR54C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16CR54A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16CR54	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16CE625	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16CE624	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16CE623	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C926	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C925	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C924	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C923	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C782	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C781	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C774	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C773	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C771	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C770	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C77	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C765	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C76	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C74B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C74A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C745	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C73B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C73A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C72A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C72	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C717	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C716	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C715	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C712	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C711	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C710	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C71	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C67	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C662	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C66	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C65B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C65A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C64A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C642	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C63A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C63	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C62B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C62A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C622A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C622	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C621A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C621	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C620A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C620	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C58B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C58A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C57C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R

PIC16C57	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C56	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C55A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C558	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C557	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C554	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C55	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C54C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C54	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C505	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C433	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC16C432	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC12LF1840T48A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.45	1.00	R	R
PIC12LF1840T39A	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.57	1.10	R	R
PIC12LF1840	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC12LF1822	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC12LF1612	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.31	R	R
PIC12LF1572	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.30	R	R
PIC12LF1571	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.30	R	R
PIC12LF1552	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	5.54	1.20	R	R
PIC12LF1501	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.44	1.00	R	R
PIC12HV752	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.00	R	R
PIC12HV615	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R
PIC12HV609	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1.00	R	R
PIC12F752	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.00	R	R
PIC12F683	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
PIC12F675	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12F635	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12F629	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12F617	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.35	1.00	R	R
PIC12F615	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.10	1.00	R	R
PIC12F609	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.10	1.00	R	R
PIC12F529T48A	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	5.45	1.00	R	R
PIC12F529T39A	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	Y	Y	R	5.45	1.00	R	R
PIC12F519	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.13	1.00	R	R
PIC12F510	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90.01	1.00	R	R
PIC12F509	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12F508	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12F1840	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1.00	R	R
PIC12F1822	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1.00	R	R
PIC12F1612	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.31	R	R
PIC12F1572	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.30	R	R
PIC12F1571	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.30	R	R
PIC12F1501	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.44	1.00	R	R
PIC12CR509A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12CE674	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12CE673	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12CE519	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12CE518	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	5.14	1.00	R	R
PIC12C672	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12C671	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12C509A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12C509	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12C508A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC12C508	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R

PIC10LF322	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.46	1.00	R	R
PIC10LF320	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.46	1.00	R	R
PIC10F322	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.46	1.00	R	R
PIC10F320	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.46	1.00	R	R
PIC10F222	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	4.00	1.00	R	R
PIC10F220	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	4.00	1.00	R	R
PIC10F206	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC10F204	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC10F202	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
PIC10F200	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90	1.00	R	R
MTCH6303	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
MGC3140	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.43
MEC1428	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	1.43
MEC1418	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	1.40
MEC1416	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	1.42
MEC1414	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	1.42
MEC1408	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	1.40
MEC1406	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	1.40
MEC1404	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	1.40
MCV28A	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
MCV20USB	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.35	R	R	R
MCV18E	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.35	1.00	R	R
MCV18A	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	G	G	Y	R	3.90	1.00	R	R
MCV14A	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	Y	R	5.15c	1.00	R	R
MCV142A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.57≤version≤5.58	R	R	R
MCV08A	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	Y	R	3.90.01	1.00	R	R
MCS3142	R	R	R	R	R	R	R	G	R	G	G	R	R	R	5.51	R	R	R
MCS3122	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	G	R	R	R	5.59	R	R	R
MCP25055	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	5.46	R	R	R
MCP25050	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	5.46	R	R	R
MCP25025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	5.46	R	R	R
MCP25020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	5.46	R	R	R
MCP19625	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	5.60	1.35	R	R
MCP19215	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.63	1.42	R	R
MCP19214	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	Y	Y	R	5.72	1.42	R	R
MCP19126	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	Y	Y	R	5.72	1.38	R	R
MCP19125	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	Y	Y	R	5.72	1.40	R	R
MCP19124	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	Y	Y	R	5.63	1.40	R	R
MCP19123	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	Y	Y	R	5.62	1.42	R	R
MCP19122	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	Y	Y	R	5.73	1.42	R	R
MCP19121	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	Y	Y	R	5.61	1.42	R	R
MCP19120	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	Y	Y	R	5.61	1.42	R	R
MCP19119	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	Y	Y	R	5.59	1.34	R	R
MCP19118	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	G	Y	Y	R	5.59	1.34	R	R
MCP19117	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.63	1.38	R	R
MCP19116	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	Y	R	5.68	1.38	R	R
MCP19115	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.54	1.34	R	R
MCP19114	R	R	R	R	R	Y	R	G	R	G	G	Y	Y	R	5.54	1.34	R	R
MCP19111	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	5.54	1.00	R	R
MCP19110	R	R	R	R	R	Y	R	G	R	G	G	Y	Y	R	5.54	1.00	R	R
HCS515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS500	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS412	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	Y	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS410	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS370	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.47	R	R	R

HCS365	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS362	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	G	R	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS361	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS360	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS320	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS301	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS300	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS201	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS200	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	R	R	5.47	R	R	R
HCS101	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	5.47	R	R	R
CEC1702	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R
93LC86C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC86B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC86A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC76C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC76B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC76A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC66C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC66B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC66A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC56C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC56B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC46C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC46B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93LC46A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C86C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C86B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	G	R	R	R
93C86A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	G	R	R	R
93C76C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C76B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	G	R	R	R
93C76A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
93C66C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C66B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C66A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C56C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C56B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C46C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C46B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93C46A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA86C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA86B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA86A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA76C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA76B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA76A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA66C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA66B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA66A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA56C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA56B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA46C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA46B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R
93AA46A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R

47L16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
47L04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
47C16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
47C04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
34LC02	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
34AA04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
34AA02	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25LC640A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25LC640	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25LC512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25LC320A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25LC320	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25LC256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25LC160D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25LC160C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25LC160AB	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25LC160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25LC128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25LC1024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25LC080D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25LC080CD	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25LC080C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25LC080AB	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25LC080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25LC040A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25LC040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25LC020A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25LC010A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25C640	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25C320	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25C040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA640A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA640	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA320A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA320	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA160D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25AA160C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25AA160AB	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA1024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA080D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25AA080CD	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA080C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25AA080AB	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA040A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA020A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25AA010A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R
25A512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24LCS52	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24LCS22A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24LCS21A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R

24LC65	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
24LC512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC32A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC22A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
24LC21A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
24LC16BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24LC16B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC1026	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC1025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC08BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24LC08B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC04BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24LC04B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC02BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24LC02B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
24LC024H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC01BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24LC01B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC014H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC014	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24LC00	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
24FC64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24FC515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
24FC512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24FC256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24FC128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24FC1026	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24FC1025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24C65	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
24C02C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
24C01C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
24C00	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
24AA65	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA52	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
24AA515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
24AA512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA32A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA16H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA1026	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA1025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA08H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA08	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA04H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA044	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA02H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R

24AA025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA024H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA02	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA01H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA014H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA014	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA01	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA00	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
11LC161	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
11LC160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11LC080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11LC040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11LC020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11LC010	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11AA161	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
11AA160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11AA080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11AA040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11AA02E64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
11AA020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11AA010	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R