

# MICROCHIP Microcontrollers



This product is RoHS compliant.

## PIC18XXX FLASH MCUs (CONT.)

## PIC18XXX FLASH MCUs (CONT.)

For quantities greater than listed, call for quote.

For quantities greater than listed, call for quote.

MOUSER STOCK NO.		Package Type	Description	Price Each			
Mfr.	Mfr. Part No.			1	10	25	100
579	PIC18F1320-I/SO	SOIC-18	8KB, 256B RAM, 16 I/O	3.12	2.60	2.54	2.48
579	PIC18F1320-I/SS	SSOP-28	8KB, 256B RAM, 16 I/O	3.27	2.73	2.67	2.60
579	PIC18F23K20-IMV	QFN-20	8KB, 512B RAM, 25 I/O	2.22	1.85	1.70	1.54
579	PIC18F13K50-IMQ	SOIC-20	8KB, 512B RAM, 17 I/O	2.23	1.86	1.77	1.68
579	PIC18F13K50-I/SP	PDIP-20	8KB, 512B RAM, 15 I/O	2.64	2.20	2.01	1.82
579	PIC18F13K50-I/SO	SOIC-20	8KB, 512B RAM, 15 I/O	2.59	2.16	1.98	1.79
579	PIC18F13K50-I/SS	SSOP-20	8KB, 512B RAM, 15 I/O	2.29	1.91	1.75	1.58
579	PIC18F13K50/IMQ	QFN-20	8KB, 512B RAM, 17 I/O	2.23	1.86	1.77	1.68
579	PIC18F2320-I/SO	SOIC-28	8KB, 512B RAM, 25 I/O	6.10	5.09	4.96	4.82
579	PIC18F2320-I/SP	SPDIP-28	8KB, 512B RAM, 25 I/O	6.10	5.09	4.96	4.82
579	PIC18F2321-I/SO	SOIC-28	8KB, 512B RAM, 25 I/O	3.44	2.87	2.63	2.38
579	PIC18F2321-I/SP	SPDIP-28	8KB, 512B RAM, 25 I/O	3.67	3.06	2.81	2.54
579	PIC18F2321-I/SS	SSOP-28	8KB, 512B RAM, 25 I/O	3.39	2.83	2.60	2.35
579	PIC18F2320-I/SS	SSOP-28	8KB, 512B RAM, 25 I/O	2.04	1.70	1.55	1.41
579	PIC18F4321-I/P	PDIP-40	8KB, 512B RAM, 36 I/O	3.91	3.26	2.99	2.70
579	PIC18F4321-I/PT	TQFP-44	8KB, 512B RAM, 36 I/O	3.79	3.16	2.90	2.62
579	PIC18F4320-I/P	PDIP-40	8KB, 512B RAM, 36 I/O	6.70	5.59	5.44	5.29
579	PIC18F43K20-E/MV	UQFN-40	8KB, 512B RAM, 36 I/O	2.65	2.21	2.02	1.83
579	PIC18F43K20-IMV	UQFN-40	8KB, 512B RAM, 36 I/O	2.40	2.00	1.84	1.66
579	PIC18F2343-I/PT	SPDIP-28	8KB, 768B RAM, 24 I/O	4.63	3.86	3.77	3.68
579	PIC18F6310-I/PT	TQFP-64	8KB, 768B RAM, 66 I/O	3.62	3.02	2.95	2.88
579	PIC18F6390-I/PT	TQFP-64	8KB, 768B RAM, 50 I/O	3.82	3.19	3.12	3.04
579	PIC18F8310-I/PT	TQFD-80	8KB, 768B RAM, 70 I/O	4.33	3.61	3.53	3.44
579	PIC18F14K22-I/ML	QFN-20	16KB, 512B RAM, 18 I/O	2.12	1.77	1.63	1.47
579	PIC18F14K22-I/P	PDIP-20	16KB, 512B RAM, 18 I/O	2.48	2.07	1.90	1.72
579	PIC18F14K22-I/SO	SOIC-20	16KB, 512B RAM, 18 I/O	2.26	1.89	1.73	1.57
579	PIC18F14K22-I/SS	SSOP-20	16KB, 512B RAM, 18 I/O	2.07	1.73	1.59	1.44
579	PIC18F14K22/I/ML	QFN-20	16KB, 512B RAM, 18 I/O	2.12	1.77	1.63	1.47
579	PIC18F14K22-I/P	PDIP-20	16KB, 512B RAM, 18 I/O	2.48	2.07	1.90	1.72
579	PIC18F14K22/I/SO	SOIC-20	16KB, 512B RAM, 18 I/O	2.26	1.89	1.73	1.57
579	PIC18F14K22/I/SS	SSOP-20	16KB, 512B RAM, 18 I/O	2.07	1.73	1.59	1.44
579	PIC18F14K50-IMQ	SOIC-20	16KB, 768B RAM, 15 I/O	2.44	2.04	1.94	1.84
579	PIC18F14K50-I/P	PDIP-20	16KB, 768B RAM, 15 I/O	2.86	2.39	2.19	1.98
579	PIC18F14K50-I/SO	SOIC-20	16KB, 768B RAM, 15 I/O	2.82	2.35	2.16	1.95
579	PIC18F14K50-I/SS	SSOP-20	16KB, 768B RAM, 15 I/O	2.52	2.10	1.93	1.74
579	PIC18F14K50/IMQ	QFN-20	16KB, 768B RAM, 15 I/O	2.44	2.04	1.94	1.84
579	PIC18F14K50-I/P	PDIP-20	16KB, 768B RAM, 15 I/O	2.86	2.39	2.19	1.98
579	PIC18F14K50-I/SS	SSOP-20	16KB, 768B RAM, 15 I/O	2.52	2.10	1.93	1.74
579	PIC18F24K20-I/ML	QFN-20	16KB, 768B RAM, 25 I/O	2.34	1.95	1.78	1.62
579	PIC18F24K20-I/SO	SOIC-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	2.19	1.83	1.68	1.52
579	PIC18F24K20-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	2.42	2.02	1.86	1.68
579	PIC18F24K20-I/SS	SSOP-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	2.14	1.79	1.64	1.49
579	PIC18F2410-I/SP	SOIC-28	16KB, 768B RAM, 24 I/O	3.82	3.19	3.12	3.04
579	PIC18F242-I/SO	SOIC-28	16KB, 768B RAM, 3 I/O	5.98	4.99	4.86	4.73
579	PIC18F242-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768B RAM, 3 I/O	5.98	4.99	4.86	4.73
579	PIC18F2420-E/SO	SOIC-28	16KB, 768B RAM, 15 I/O	4.32	3.60	3.52	3.43
579	PIC18F2420-I/ML	QFN-28	16KB, 768B RAM, 15 I/O	4.18	3.49	3.40	3.32
579	PIC18F2420-I/SO	SOIC-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	3.93	3.28	3.20	3.12
579	PIC18F2420-I/SP	SDIP-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	4.12	3.44	3.36	3.28
579	PIC18F2420-I/SO	SOIC-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	4.12	3.44	3.36	3.28
579	PIC18F2423-I/SP	SOIC-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	4.99	4.16	3.82	3.46
579	PIC18F2423-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	5.23	4.36	3.99	3.62
579	PIC18F2431-I/SO	SOIC-28	16KB, 768B RAM, 24 I/O	4.63	3.86	3.77	3.68
579	PIC18F2431-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768B RAM, 24 I/O	4.83	4.03	3.94	3.84
579	PIC18F2450-I/SP	SOIC-28	16KB, 768B RAM, 23 I/O	3.67	3.06	2.81	2.54
579	PIC18F2450-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768B RAM, 23 I/O	3.91	3.26	2.99	2.70
579	PIC18F248-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768B RAM, 23 I/O	7.18	5.99	5.83	5.67
579	PIC18F2480-E/ML	QFN-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	6.15	5.13	5.00	4.88
579	PIC18F2480-E/SO	SOIC-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	5.90	4.92	4.80	4.68
579	PIC18F2480-I/ML	QFN-28	16KB, 768B RAM, 25 I/O	5.61	4.68	4.57	4.46
579	PIC18F2480-I/SO	SOIC-28	16KB, 768B RAM, CAN	5.36	4.47	4.36	4.26
579	PIC18F2480-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768B RAM, CAN	5.56	4.64	4.53	4.42
579	PIC18F44K20-E/MV	UQFN-40	16KB, 768B RAM, 36 I/O	2.77	2.31	2.12	1.92
579	PIC18F44K20-IMV	UQFN-40	16KB, 768B RAM, 36 I/O	2.52	2.10	1.93	1.74
579	PIC18F44K20-I/PT	TQFP-44	16KB, 768B RAM, 36 I/O	2.54	2.12	1.94	1.76
579	PIC18F4410-I/P	PDIP-40	16KB, 768B RAM, 36 I/O	4.03	3.36	3.28	3.20
579	PIC18F4420-I/P	PDIP-40	16KB, 768B RAM, 36 I/O	4.33	3.61	3.53	3.44
579	PIC18F4420-I/PT	TQFP-44	16KB, 768B RAM, 36 I/O	4.23	3.53	3.44	3.36
579	PIC18F4431-I/P	PDIP-40	16KB, 768B RAM, 36 I/O	5.25	4.38	4.27	4.17
579	PIC18F4431-I/PT	TQFP-44	16KB, 768B RAM, 36 I/O	5.19	4.33	4.23	4.13
579	PIC18F4450-I/P	PDIP-40	16KB, 768B RAM, 34 I/O	4.06	3.39	3.11	2.82
579	PIC18F4450-I/PT	TQFP-44	16KB, 768B RAM, 34 I/O	3.96	3.30	3.02	2.74
579	PIC18F4480-I/P	PDIP-40	16KB, 768B RAM, 36 I/O	5.76	4.80	4.69	4.58
579	PIC18F4480-I/PT	TQFP-44	16KB, 768B RAM, 36 I/O	5.66	4.72	4.61	4.50
579	PIC18F8490-I/PT	TQFD-80	16KB, 768B RAM, 66 I/O	5.04	4.20	4.10	4.00
579	PIC18LF6490-I/PT	TQFP-64	16KB, 768B RAM, 68 I/O	5.44	3.79	3.70	3.61
579	PIC18LF8490-I/PT	TQFP-80	16KB, 768B RAM, 66 I/O	5.29	4.41	4.31	4.20
579	PIC18F24J10-I/SP	SPDIP-28	16KB, 1024B RAM, 21 I/O	2.26	1.89	1.73	1.57
579	PIC18F24J10-I/SS	SSOP-28	16KB, 1024B RAM, 21 I/O	1.99	1.66	1.52	1.38
579	PIC18F44J10-I/PT	TQFP-44	16KB, 1024B RAM, 32 I/O	2.38	1.99	1.82	1.65
579	PIC18F24J11-I/ML	QFN-28	16KB, 3800B RAM, 3 I/O	2.96	2.47	2.26	2.05
579	PIC18F24J11-I/SO	SOIC-28	16KB, 3800B RAM, 3 I/O	2.77	2.31	2.12	1.92
579	PIC18F24J11-I/SP	SPDIP-28	16KB, 3800B RAM, 3 I/O	3.01	2.51	2.30	2.08
579	PIC18F24J11-I/SS	SSOP-28	16KB, 3800B RAM, 3 I/O	2.72	2.27	2.08	1.89
579	PIC18F24J50-I/SS	SSOP-28	16KB,3800B RAM,Full Sp USB	3.12	2.60	2.39	2.16
579	PIC18F24J50-I/SS	SSOP-28	16KB,3800B RAM,Full Sp USB	3.07	2.56	2.35	2.13
579	PIC18F2455-I/SO	SOIC-28	24KB, 2048B RAM, 24 I/O	4.75	3.96	3.87	3.78
579	PIC18F2455-I/SP	SPDIP-28	24KB, 2048B RAM, 24 I/O	4.95	4.13	4.03	3.94
579	PIC18F4455-I/P	PDIP-40	24KB, 2048B RAM, 35 I/O	5.16	4.30	4.20	4.10
579	PIC18F4455-I/PT	TQFP-44	24KB, 2048B RAM, 35 I/O	5.06	4.22	4.12	4.02
579	PIC18F25J10-I/SO	SOIC-28	32KB, 1024B RAM, 21 I/O	2.14	1.79	1.64	1.49

MOUSER STOCK NO.		Package Type	Description	Price Each			
Mfr.	Mfr. Part No.			1	10	25	100
579	PIC18F25J10-I/SP	SPDIP-28	32KB, 1024B RAM, 21 I/O	2.38	1.99	1.82	1.65
579	PIC18F45J10-I/P	PDIP-40	32KB, 1024B RAM, 32 I/O	2.72	2.27	2.08	1.89
579	PIC18F45J10-I/PT	TQFP-44	32KB, 1024B RAM, 32 I/O	2.49	2.08	1.91	1.73
579	PIC18F2520-I/ML	QFN-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	4.82	4.02	3.93	3.83
579	PIC18F2523-I/ML	QFN-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	6.01	5.01	4.59	4.15
579	PIC18F2523-I/SO	SOIC-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	5.71	4.76	4.36	3.95
579	PIC18F2523-I/SP	SPDIP-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	5.94	4.95	4.54	4.11
579	PIC18F252-I/SO	SOIC-28	32KB, 1536B RAM, 3 I/O	6.52	5.44	5.30	5.15
579	PIC18F252-I/SP	SPDIP-28	32KB, 1536B RAM, 3 I/O	6.52	5.44	5.30	5.15
579	PIC18F2580-E/SO	SOIC-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	6.61	5.51	5.38	5.24
579	PIC18F2580-E/SP	SPDIP-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	6.81	5.68	5.54	5.40
579	PIC18F2580-I/ML	QFN-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	6.26	5.22	5.09	4.97
579	PIC18F2580-I/SO	SOIC-28	32KB, 1536B RAM, CAN	6.01	5.01	4.89	4.77
579	PIC18F2580-I/SP	SPDIP-28	32KB, 1536B RAM, CAN	6.20	5.17	5.05	4.93
579	PIC18F258-I/SP	SOIC-28	32KB, 1536B RAM, 22 I/O	7.82	6.52	6.35	6.17
579	PIC18F258-I/SP	SPDIP-28	32KB, 1536B RAM, 22 I/O	7.82	6.52	6.35	6.17
579	PIC18F25K20-I/ML	QFN-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	2.44	2.04	1.87	1.70
579	PIC18F25K20-I/SO	SOIC-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	2.31	1.93	1.77	1.60
579	PIC18F25K20-I/SP	SPDIP-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	2.54	2.12	1.94	1.76
579	PIC18F25K20-I/SS	SSOP-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	2.26	1.89	1.73	1.57
579	PIC18F25K22-I/SO	SOIC-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	2.72	2.27	2.08	1.89
579	PIC18F25K22I/SP	SPDIP-28	32KB, 1536B RAM, 25 I/O	2.96	2.47	2.26	2.05
579	PIC18F4520-E/P	PDIP-40	32KB, 1536B RAM, 36 I/O	5.47	4.56	4.45	4.34
579	PIC18F4520-I/ML	QFN-44	32KB, 1536B RAM, 36 I/O	5.13	4.28	4.17	4.07
579	PIC18F4523-I/P	PDIP-40	32KB, 1536B RAM, 36 I/O	6.18	5.15	4.72	4.27
579	PIC18F4523-I/PT	TQFP-44	32KB, 1536B RAM, 36 I/O	6.06	5.05	4.63	4.19
579	PIC18F452-I/P	PDIP-40	32KB, 1536B RAM, 5 I/O	8.65	7.21	7.02	6.82
579	PIC18F452-I/P	PLCC-44	32KB, 1536B RAM, 5 I/O	8.23	6.86	6.75	6.63
579	PIC18F452-I/P	PDIP-40	32KB, 1536B RAM, 5 I/O	7.22	6.02	5.86	5.70
579	PIC18F4580-I/P	PDIP-40	32KB, 1536B RAM, CAN	6.40	5.34	5.22	5.09