

MICROCHIP PICMicro Microcontroller Family



RoHS Compliant This product is RoHS compliant.

MCU / MPU / DSP

Microchip

MICROCHIP PIC16XXX MCUs

MOUSER STOCK NO.		Package Type	Description	Price Each			
Mfr.	Mfr. Part No.			1	10	25	100
579	PIC16F747-I/P	PDIP-40	7KB Flash, 368 RAM	4.79	3.99	3.92	3.85
579	PIC16F747-I/PT	TQFP-44	7KB Flash, 368 RAM	4.87	4.06	3.99	3.92
579	PIC16F741P	PDIP-40	7KB Flash, 192 RAM	5.03	4.19	4.08	3.97
579	PIC16F74-I/PT	TQFP-44	7KB Flash, 192 RAM	6.02	5.02	4.89	4.76
579	PIC16F767-I/SO	SOIC-28	14KB Flash, 368 RAM	4.93	4.11	4.04	3.97
579	PIC16F767-I/SP	SDIP-28	14KB Flash, 368 RAM	4.84	4.03	3.96	3.89
579	PIC16F76-I/SO	SOIC-28	14KB Flash, 368 RAM	5.20	4.33	4.22	4.10
579	PIC16F76-I/SP	SPDIP-28	14KB Flash, 368 RAM	5.20	4.33	4.22	4.10
579	PIC16F777-I/P	PDIP-40	14KB Flash, 368 RAM	5.32	4.43	4.35	4.27
579	PIC16F777-I/PT	TQFP-44	14KB Flash, 368 RAM	5.41	4.51	4.44	4.36
579	PIC16F77I/P	PDIP-40	14KB Flash, 368 RAM	5.74	4.78	4.66	4.53
579	PIC16F77-I/PT	TQFP-44	14KB Flash, 368 RAM	6.90	5.75	5.60	5.44
579	PIC16F785-I/P	PDIP-20	3.5KB Flash, 128 RAM	2.20	1.83	1.68	1.52
579	PIC16F785-I/SO	SOIC-20	3.5KB Flash, 128 RAM	2.15	1.79	1.64	1.48
579	PIC16F785-I/SS	SSOP-20	3.5KB Flash, 128 RAM	1.85	1.54	1.41	1.28
579	PIC16F818-I/P	PDIP-18	1.75KB Flash, 128 RAM	2.22	1.85	1.78	1.71
579	PIC16F818-I/SO	SOIC-18	1.75KB Flash, 128 RAM	2.24	1.87	1.81	1.74
579	PIC16F819-I/P	PDIP-18	3.5KB Flash, 256 RAM	2.52	2.10	2.03	1.95
579	PIC16F819-I/SO	SOIC-18	3.5KB Flash, 256 RAM	2.56	2.13	2.06	1.98
579	PIC16F84A-04I/P	PDIP-18	1.75KB Flash, 68 RAM	4.75	3.96	3.86	3.75
579	PIC16F84A-04I/SO	SOIC-18	1.75KB Flash, 68 RAM	4.84	4.03	3.93	3.82
579	PIC16F870-I/SO	SOIC-28	7KB Flash, 128 RAM	3.56	2.97	2.89	2.81
579	PIC16F870-I/SP	SPDIP-28	7KB Flash, 128 RAM	3.56	2.97	2.89	2.81
579	PIC16F871-I/P	PDIP-40	7KB Flash, 128 RAM	3.83	3.19	3.14	3.08
579	PIC16F871-I/PT	TQFP-44	7KB Flash, 128 RAM	5.17	4.31	4.24	4.16
579	PIC16F872-I/SO	SOIC-28	7KB Flash, 128 RAM	3.56	2.97	2.89	2.81
579	PIC16F872-I/SP	SPDIP-28	7KB Flash, 128 RAM	3.56	2.97	2.89	2.81
579	PIC16F876A-I/SO	SOIC-28	14KB Flash, 368 RAM	5.44	4.53	4.41	4.29
579	PIC16F876A-I/SP	SPDIP-28	14KB Flash, 368 RAM	5.44	4.53	4.41	4.29
579	PIC16F877A-I/P	PDIP-40	14KB Flash, 368 RAM	5.93	4.94	4.81	4.68
579	PIC16F877A-I/PT	TQFP-44	14KB Flash, 368 RAM	6.84	5.70	5.55	5.40
579	PIC16F87-I/P	PDIP-18	7KB Flash, 368 RAM	2.92	2.43	2.35	2.26
579	PIC16F87-I/SO	SOIC-18	7KB Flash, 368 RAM	2.99	2.49	2.40	2.31
579	PIC16F882-I/SO	SOIC-28	3.5KB Enh Flash, 128 RAM	1.97	1.64	1.50	1.42
579	PIC16F882-I/SP	SPDIP-28	3.5KB Enh Flash, 128 RAM	2.20	1.83	1.68	1.58
579	PIC16F882-I/SS	SSOP-28	3.5KB Enh Flash, 128 RAM	1.85	1.54	1.41	1.34
579	PIC16F883-I/SO	SOIC-28	7KB Flash, 256 RAM	2.09	1.74	1.69	1.64
579	PIC16F883-I/SP	SPDIP-28	7KB Flash, 256 RAM	2.28	1.90	1.85	1.80
579	PIC16F883-I/SS	SSOP-28	7KB Flash, 256 RAM	2.04	1.70	1.66	1.61
579	PIC16F884-I/P	PDIP-40	7KB Flash, 256 RAM	2.41	2.01	1.96	1.91
579	PIC16F884-I/PT	TQFP-44	7KB Flash, 256 RAM	2.44	2.03	1.98	1.92
579	PIC16F886-I/SO	SOIC-28	14KB Flash, 368 RAM	2.26	1.88	1.83	1.78
579	PIC16F886-I/SP	SPDIP-28	14KB Flash, 368 RAM	2.46	2.05	2.00	1.94
579	PIC16F886-I/SS	SSOP-28	14KB Flash, 368 RAM	2.22	1.85	1.80	1.75
579	PIC16F887-I/P	PDIP-40	14KB Flash, 368 RAM	2.64	2.20	2.14	2.08
579	PIC16F887-I/PT	TQFP-44	14KB Flash, 368 RAM	2.65	2.21	2.15	2.09
579	PIC16F88-I/P	PDIP-18	7KB Flash, 368 RAM	3.12	2.60	2.51	2.41
579	PIC16F913-I/SO	SOIC-28	7KB Flash, 352 RAM	2.89	2.41	2.21	2.00
579	PIC16F913-I/SP	SPDIP-28	7KB Flash, 352 RAM	3.12	2.60	2.39	2.16
579	PIC16F913-I/SS	SSOP-28	7KB Flash, 352 RAM	2.84	2.37	2.17	1.97
579	PIC16F914-I/P	PDIP-40	7KB Flash, 352 RAM	3.47	2.89	2.65	2.40
579	PIC16F914-I/PT	TQFP-44	7KB Flash, 352 RAM	3.35	2.79	2.56	2.32
579	PIC16F916-I/SO	SOIC-28	14KB Flash, 352 RAM	3.24	2.70	2.47	2.24
579	PIC16F916-I/SP	SPDIP-28	14KB Flash, 352 RAM	3.47	2.89	2.65	2.40
579	PIC16F916-I/SS	SSOP-28	14KB Flash, 352 RAM	3.19	2.66	2.44	2.21
579	PIC16F917-I/P	PDIP-40	14KB Flash, 352 RAM	3.70	3.08	2.83	2.56
579	PIC16F917-I/PT	TQFP-44	14KB Flash, 352 RAM	3.59	2.99	2.74	2.48
579	PIC16F946-I/PT	TQFP-64	14KB Flash, 352 RAM	3.82	3.18	2.92	2.64
579	PIC16LF872I/SO	SOIC-28	3.5KB Flash, 128 RAM	3.76	3.13	3.05	2.96
579	PIC16LF872I/SS	SSOP-28	3.5KB Flash, 128 RAM	3.85	3.21	3.13	3.04
579	PIC16LF876A-I/SO	SOIC-28	14KB Flash, 368 RAM	5.70	4.75	4.63	4.50
579	PIC16LF876A-I/SP	SPDIP-28	14KB Flash, 368 RAM	5.70	4.75	4.63	4.50
579	PIC16LF88-I/P	PDIP-18	7KB Flash, 368 RAM	3.28	2.73	2.63	2.53
579	PIC16LF88-I/SO	SOIC-18	7KB Flash, 368 RAM	3.34	2.78	2.69	2.59
579	PIC16F873A-I/SO	SOIC-28	7KB Flash, 192 RAM	5.05	4.21	4.10	3.98
579	PIC16F873A-I/SP	SPDIP-28	7KB Flash, 192 RAM	5.05	4.21	4.10	3.98
579	PIC16F874A-I/L	PLCC-44	7KB Flash, 192 RAM	6.37	5.31	5.22	5.12
579	PIC16F874A-I/P	PDIP-40	7KB Flash, 192 RAM	5.51	4.59	4.47	4.35
579	PIC16F874A-I/PT	TQFP-44	7KB Flash, 192 RAM	6.34	5.28	5.14	5.00

MICROCHIP PIC18XXX FLASH MCUs (CONT.)

MOUSER STOCK NO.		Package Type	Description	Price Each			
Mfr.	Mfr. Part No.			1	10	25	100
579	PIC18F13K22I/ML	QFN-20	8KB Flash 256byte	2.40	2.00	1.83	1.66
579	PIC18F13K22-I/P	PDIP-20	8KB Flash 256byte	2.60	2.17	1.99	1.80
579	PIC18F13K22-I/SS	SSOP-20	8KB Flash 256byte	2.42	2.02	1.86	1.68
579	PIC18F13K22-I/SS	SSOP-20	8KB Flash 256byte	2.20	1.83	1.68	1.52
579	PIC18F14K22-I/ML	QFN-20	16KBFlash 512byteRAM	2.63	2.19	2.01	1.82
579	PIC18F14K22-I/P	PDIP-20	16KBFlash 512byteRAM	2.83	2.36	2.16	1.96
579	PIC18F14K22-I/SS	SSOP-20	16KBFlash 512byteRAM	2.66	2.22	2.03	1.84
579	PIC18F14K22-I/SS	SSOP-20	16KBFlash 512byteRAM	2.42	2.02	1.86	1.68
579	PIC18F14K22I/ML	QFN-20	16KB Flash 512bytes	2.63	2.19	2.01	1.82
579	PIC18F14K22-I/P	PDIP-20	16KB Flash 512bytes	2.83	2.36	2.16	1.96
579	PIC18F14K22-I/SS	SSOP-20	16KB Flash 512bytes	2.67	2.22	2.03	1.84
579	PIC18F14K22I/SS	SSOP-20	16KB Flash 512bytes	2.42	2.02	1.86	1.68
579	PIC18F2221-I/SO	SOIC-28	4KB, 512 RAM	3.24	2.70	2.47	2.24
579	PIC18F2221-I/SP	SPDIP-28	4KB, 512 RAM	3.47	2.89	2.65	2.40
579	PIC18F2321-I/SO	SOIC-28	8KB, 512 RAM	3.44	2.87	2.63	2.38
579	PIC18F2321-I/SP	SPDIP-28	8KB, 512 RAM	3.67	3.06	2.81	2.54
579	PIC18F2331-I/SO	SOIC-28	8KB, 768 RAM	4.44	3.70	3.61	3.52
579	PIC18F2331-I/SP	SPDIP-28	8KB, 768 RAM	4.63	3.86	3.77	3.68
579	PIC18F2410-I/SO	SOIC-28	16KB, 3804 RAM	3.62	3.02	2.95	2.88
579	PIC18F2410-I/SP	SPDIP-28	16KB, 3804 RAM	3.83	3.19	3.12	3.04
579	PIC18F2420-I/SO	SOIC-28	16KB, 3804 RAM	3.94	3.28	3.20	3.12
579	PIC18F2420-I/SP	SPDIP-28	16KB, 3804 RAM	4.13	3.44	3.36	3.28
579	PIC18F2423-I/SO	SOIC-28	16KB, 768b-RAM	5.00	4.16	3.82	3.46
579	PIC18F2423-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768b-RAM	5.23	4.36	3.99	3.62
579	PIC18F2431-I/SO	SOIC-28	16KB, 768 RAM	4.63	3.86	3.77	3.68
579	PIC18F2431-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768 RAM	4.84	4.03	3.94	3.84
579	PIC18F2450-I/SO	SOIC-28	16KB, 768 RAM	3.67	3.06	2.81	2.54
579	PIC18F2450-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768 RAM	3.91	3.26	2.99	2.70
579	PIC18F2455-I/SO	SOIC-28	24KB, 2048 RAM	4.75	3.96	3.87	3.78
579	PIC18F2455-I/SP	SPDIP-28	24KB, 2048 RAM	4.96	4.13	4.03	3.94
579	PIC18F2480-I/SO	SOIC-28	16KB, 768 RAM, CAN	5.36	4.47	4.36	4.26
579	PIC18F2480-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768 RAM, CAN	5.57	4.64	4.53	4.42
579	PIC18F2410-I/SP	SPDIP-28	16KB, 1024 RAM	2.43	2.02	1.86	1.68
579	PIC18F2410-I/SP	SPDIP-28	16KB, 1024 RAM	2.66	2.22	2.03	1.84
579	PIC18F2420-I/ML	QFN-28	16KB, 768bytes-RAM	2.84	2.37	2.17	1.97
579	PIC18F2420-I/SS	SSOP-28	16KB, 768bytes-RAM	2.54	2.12	1.94	1.76
579	PIC18F2420-I/SP	SPDIP-28	16KB, 768bytes-RAM	2.77	2.31	2.12	1.92
579	PIC18F2420-I/SS	SSOP-28	16KB, 768bytes-RAM	2.50	2.08	1.91	1.73
579	PIC18F2520-I/SO	SOIC-28	32KB, 3804 RAM, 25 I/O	4.57	3.81	3.72	3.63
579	PIC18F2520-I/SP	SPDIP-28	32KB, 3804 RAM, 25 I/O	4.78	3.98	3.89	3.79
579	PIC18F2523-I/SO	SOIC-28	32KB, 1536bytes-RAM	5.71	4.76	4.36	3.95
579	PIC18F2523-I/SP	SPDIP-28	32KB, 1536bytes-RAM	5.94	4.95	4.54	4.11
579	PIC18F2550-I/SO	SOIC-28	32KB, 2048 RAM	5.16	4.30	4.20	4.10
579	PIC18F2550-I/SP	SPDIP-28	32KB, 2048 RAM	5.00	4.17	4.08	3.98
579	PIC18F2580-I/SO	SOIC-28	32KB, 1536 RAM, CAN	6.01	5.01	4.89	4.77
579	PIC18F2580-I/SP	SPDIP-28	32KB, 1536 RAM, CAN	6.20	5.17	5.05	4.93
579	PIC18F2510-I/SO	SOIC-28	32KB, 1024 RAM	2.66	2.22	2.03	1.84
579	PIC18F2510-I/SP	SPDIP-28	32KB, 1024 RAM	2.89	2.41	2.21	2.00
579	PIC18F2520-I/ML	QFN-28	32KB, 1536bytes-RAM	3.07	2.56	2.35	2.13
579	PIC18F2520-I/SS	SSOP-28	32KB, 1536bytes-RAM	2.77	2.31	2.12	1.92
579	PIC18F2520-I/SP	SPDIP-28	32KB, 1536bytes-RAM	3.01	2.51	2.30	2.08
579	PIC18F2520-I/SS	SSOP-28	32KB, 1536bytes-RAM	2.72	2.27	2.08	1.89
579	PIC18F2610-I/SO	SOIC-28	64KB, 3804 RAM, 25 I/O	5.54	4.62	4.51	4.40
579	PIC18F2610-I/SP	SPDIP-28	64KB, 3804 RAM, 25 I/O	5.75	4.79	4.67	4.56
579	PIC18F2620-I/SO	SOIC-28	64KB, 3804 RAM, 25 I/O	5.84	4.87	4.76	4.64
579	PIC18F2620-I/SP	SPDIP-28	64KB, 3804 RAM, 25 I/O	6.05	5.04	4.92	4.80
579	PIC18F2680-I/SO	SOIC-28	64KB, 3328 RAM, w/ECAN	7.27	6.06	5.92	5.78
579	PIC18F2680-I/SP	SPDIP-28	64KB, 3328 RAM, w/ECAN	7.48	6.23	6.08	5.94
579	PIC18F2685-I/SO	SOIC-28	96KB, 3328bytes-RAM,ECAN	9.70	8.08	7.40	6.70
579	PIC18F2685-I/SP	SPDIP-28	96KB, 3328bytes-RAM,ECAN	9.92	8.27	7.58	6.86
579	PIC18F4221-I/P	PDIP-40	4KB, 512 RAM	3.70	3.08	2.83	2.56
579	PIC						