FAIRCHILD Logic

Products may be RoHS compliant. Check mouser.com for RoHS status.

FAIRCHILD
SEMICONDUCTOR™

◆ **Surface Mount Device**   For quantities greater than listed, call for quote.

MOUSER STOCK NO. Mfr.	Mfr. Part No.	Package	Description	Price Each 1	25	100
74AC Series						
◆ 512—	74AC00MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,24	0,198	0,172
◆ 512—	74AC00SC	SOIC-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,24	0,189	0,162
◆ 512—	74AC00SCX	SOIC-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,21	0,18	0,144
◆ 512—	74AC04MTC	TSSOP-14	Hex Inverter	0,25	0,204	0,167
◆ 512—	74AC04SC	SOIC-14	Hex Inverter	0,23	0,193	0,16
◆ 512—	74AC04SCX	SOIC-14	Hex Inverter	0,39	0,256	0,21
◆ 512—	74AC08SC	SOIC-14	Quad 2-Input AND Gate	0,23	0,194	0,161
◆ 512—	74AC08SCX	SOIC-14	Quad 2-Input AND Gate	0,40	0,264	0,216
◆ 512—	74AC138MTC	TSSOP-16	1-of-8 Decoder/Demultiplexer	0,28	0,238	0,209
◆ 512—	74AC138SC	SOIC-16	1-of-8 Decoder/Demultiplexer	0,28	0,238	0,21
◆ 512—	74AC14SC	SOIC-14	Hex Inverter	0,22	0,178	0,145
◆ 512—	74AC14SCX	SOIC-14	Hex Invrtr Schmitt Trigger Input	0,26	0,224	0,19
◆ 512—	74AC240SC	SOIC-20	Octal Buffer/Line Driver	0,36	0,322	0,23
◆ 512—	74AC244MTC	TSSOP-20	Octal Buffer/Line Driver	0,31	0,196	0,194
◆ 512—	74AC244MTCX	TSSOP-20	Octal Buffer/Line Driver	0,40	0,371	0,325
◆ 512—	74AC244SC	SOIC-20	Octal Buffer/Line Driver	0,38	0,325	0,227
◆ 512—	74AC244SCX	SOIC-20	Octal Buffer/Line Driver	0,41	0,266	0,216
◆ 512—	74AC245SCX	SOIC-20	Octal Bidir Trans	0,44	0,38	0,328
◆ 512—	74AC32SC	SOIC-14	Quad 2-Input OR Gate	0,24	0,19	0,162
◆ 512—	74AC540MTC	TSSOP-20	Octal Buffer/Line Driver	0,30	0,264	0,189
◆ 512—	74AC540SC	SOIC-20	Octal Buffer/Line Driver	0,31	0,23	0,17
◆ 512—	74AC541MTC	TSSOP-20	Octal Buffer/Line Driver	0,31	0,273	0,196
◆ 512—	74AC541SC	SOIC-20	Octal Buffer/Line Driver	0,38	0,33	0,285
◆ 512—	74AC86SC	SOIC-14	Quad 2-Input OR Gate	0,28	0,238	0,203
74ACT Series						
◆ 512—	74ACT00MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,30	0,239	0,195
◆ 512—	74ACT00SCX	SOIC-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,40	0,265	0,218
◆ 512—	74ACT04SC	SOIC-14	Hex Inverter	0,22	0,178	0,145
◆ 512—	74ACT04MTC	TSSOP-14	Hex Inverter	0,25	0,204	0,167
◆ 512—	74ACT04SCX	SOIC-14	Hex Inverter	0,39	0,248	0,21
◆ 512—	74ACT08MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input AND Gate	0,30	0,239	0,195
◆ 512—	74ACT08SC	SOIC-14	Quad 2-Input AND Gate	0,23	0,192	0,159
◆ 512—	74ACT138SC	SOIC-16	1-of-8 Decoder/Demultiplexer	0,29	0,249	0,219
◆ 512—	74ACT14MTC	TSSOP-14	Hex Inverter	0,40	0,231	0,188
◆ 512—	74ACT14SCX	SOIC-14	Hex Inverter	0,26	0,215	0,176
◆ 512—	74ACT240SC	SOIC-20	Octal Buf/Line Driver	0,43	0,368	0,257
◆ 512—	74ACT244MTC	TSSOP-20	Octal Buf/Line Driver	0,40	0,33	0,284
◆ 512—	74ACT244SC	SOIC-20	Octal Buf/Line Driver	0,39	0,332	0,232
◆ 512—	74ACT244SJ	SOP-20	Octal Buf/Line Driver	0,50	0,314	0,262
◆ 512—	74ACT245MTC	TSSOP-20	Octal Bidirectional Transcvr	0,36	0,266	0,193
◆ 512—	74ACT32MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input OR Gate	0,30	0,198	0,197
◆ 512—	74ACT32SC	SOIC-14	Quad 2-Input OR Gate	0,24	0,19	0,157
◆ 512—	74ACT541SC	SOIC-20	Octal Buf/Line Driver	0,40	0,338	0,289
◆ 512—	74ACT541SCX	SOIC-20	Octal Buf/Line Driver	0,37	0,318	0,266
74AUP Series						
◆ 512—	74AUP1G57FHX	MicroPak-6	Univ Config 2-Input Logic Gates	0,22	0,202	0,172
◆ 512—	74AUP1G57L6X	MicroPak-6	Univ Config 2-Input Logic Gates	0,21	0,186	0,156
◆ 512—	74AUP1G58FHX	MicroPak-6	Univ Config 2-Input Logic Gates	0,22	0,202	0,172
◆ 512—	74AUP1G58L6X	MicroPak-6	Univ Config 2-Input Logic Gates	0,21	0,186	0,156
◆ 512—	74AUP1G97FHX	MicroPak-6	Univ Config 2-Input Logic Gates	0,22	0,202	0,172
◆ 512—	74AUP1G97L6X	MicroPak-6	Univ Config 2-Input Logic Gates	0,21	0,186	0,156
◆ 512—	74AUP1G98FHX	MicroPak-6	Univ Config 2-Input Logic Gates	0,22	0,202	0,172
◆ 512—	74AUP1G98L6X	MicroPak-6	Univ Config 2-Input Logic Gates	0,21	0,186	0,156
◆ 512—	74AUP1T97FHX	MicroPak-6	Univ Config Logic Gate w/Trans	0,22	0,202	0,172
◆ 512—	74AUP1T97L6X	MicroPak-6	Univ Config Logic Gate w/Trans	0,21	0,186	0,156
74LCX Series						
◆ 512—	74LCX07M	SOIC-14	Hex Buffer	0,41	0,277	0,226
◆ 512—	74LCX08M	SOIC-14	Quad 2-Input AND Gate	0,33	0,272	0,223
512—	74LCX08MTCX	DIP-14	Qd 2-Input AND Gate	0,28	0,238	0,202
◆ 512—	74LCX125BQX	DQFN-14	Quad Buffer	0,53	0,437	0,33
◆ 512—	74LCX125MTC	TSSOP-14	Quad Buffer	0,33	0,256	0,211
◆ 512—	74LCX126M	SOIC-14	Quad Buffer	0,17	0,137	0,105
◆ 512—	74LCX126MTC	TSSOP-14	Quad Buffer	0,21	0,165	0,138
◆ 512—	74LCX245BQX	DQFN-20	8-Bit Bi-Directional Transceiver	0,96	0,792	0,606
◆ 512—	74LCX245MTC	TSSOP-20	Bidirectional Transceiver	0,45	0,343	0,279
◆ 512—	74LCX541MTC	TSSOP-20	Octal Buffer/Line Driver	0,46	0,338	0,263
74LVT Series						
◆ 512—	74LVT16373MTD	TSSOP-48	16-Bit Transparent Latch	1,01	0,80	0,686
74LVX Series						
◆ 512—	74LVX3245WM	SOIC(W)-24	8-Bit Dual Supp Transceiver	1,24	0,99	0,866
◆ 512—	74LVX4245QSC	QSOP-24	8-Bit DI Translating Transceiver	1,46	0,80	0,786
◆ 512—	74LVX4245WM	SOIC(W)-24	8-Bit DI Translating Transceiver	1,03	0,824	0,721
74LVXC Series						
◆ 512—	74LVXC3245MTCX	TSSOP-24	8-Bit Dual Sup Trans	0,92	0,728	0,654
◆ 512—	74LVXC3245WM	SOIC(W)-24	8-Bit Dual Sup Trans	1,25	1,03	0,787
74VCX Series						
◆ 512—	74VCX163245MTDX	TSSOP-48	18-Bit Dual Supply Transceiver	2,43	1,87	1,69
◆ 512—	74VCX16373MTD	TSSOP-48	16-Bit Transparent Latch	1,01	0,767	0,762
◆ 512—	74VCX164245MTD	TSSOP-48	16-Bit Dual Supply Transceiver	2,04	0,974	0,916
74VHC Series						
◆ 512—	74VHC123AM	SOIC-16	Dual Retriggerable Multivibrator	0,37	0,276	0,236
◆ 512—	74VHC123AMTC	TSSOP-16	Dual Retriggerable Multivibrator	0,36	0,262	0,224
◆ 512—	74VHC125M	SOIC-14	Quad Buffer	0,20	0,177	0,127
◆ 512—	74VHC14M	SOIC-14	Hex Schmitt Inverter	0,25	0,202	0,163
◆ 512—	74VHC161MTC	TSSOP-16	4-Bit Binary Counter	0,48	0,421	0,333
◆ 512—	74VHC164M	SOIC-14	8-Bit Shift Register	0,21	0,172	0,141
◆ 512—	74VHC221AM	SOIC-16	Dual Monostable Multivibrator	0,50	0,388	0,385
◆ 512—	74VHC393M	SOIC-14	Dual 4-Bit Binary Counter	0,50	0,386	0,328
◆ 512—	74VHC4040M	SOIC-16	12-Stage Binary Counter	0,67	0,515	0,449
◆ 512—	74VHC595M	SOIC-16	8-Bit Shift Register	0,47	0,313	0,254
74VHCT Series						
◆ 512—	74VHCT00AM	SOIC-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,41	0,272	0,229
FXL Series						
◆ 512—	FXL2TD245L10X	MicroPak-10	Config Dual Volt Sup Translator	1,03	0,814	0,677
◆ 512—	FXL4245MPX	MLP-24	Dual Supply 8-Bit Signal Trnsltr	1,65	1,27	1,15

◆ **Surface Mount Device**   For quantities greater than listed, call for quote.

MOUSER STOCK NO. Mfr.	Mfr. Part No.	Package	Description	Price Each 1	25	100
FXL Series (Cont.)						
◆ 512—	FXL4T245BQX	DQFN-14	Dual Supply 4-Bit Signal Trnsltr	1,11	0,883	0,794
◆ 512—	FXL4TD245BQX	DQFN-16	LV Dual Supply 4-Bit	1,07	0,908	0,81
◆ 512—	FXL5T244BQX	DQFN-14	Dual Supply 5-Bit Signal Trnsltr	1,44	1,13	1,01
◆ 512—	FXLA108BQX	DQFN-20	Dual Supply 8-Bit Signal Trnsltr	0,96	0,866	0,797
◆ 512—	FXLP34L6X	MicroPak-6	Single Bit Uni-Directional Trnsltr	0,52	0,437	0,38
◆ 512—	FXLP34P5X	SC70-5	Single Bit Uni-Directional Trnsltr	0,57	0,479	0,38
FXMA Series						
◆ 512—	FXMA108BQX	DQFN-20	Dual Supply 8-Bit Signal Trnsltr	1,04	0,866	0,693
◆ 512—	FXMA2102UMX	MicroPak-8	Dual Supply 2-Bit Signal Trnsltr	0,56	0,421	0,322
◆ 512—	FXMA210218X	MicroPak-8	Dual Supply 2-Bit Volt Transltr	-	-	-
FT75 Series						
◆ 512—	FT7521L6X	MicroPak-6	Timer w/Fixed Delay & RS Pulse	0,63	0,47	0,355
74HC Series						
◆ 512—	MM74HC00M	SOIC-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,22	0,184	0,152
◆ 512—	MM74HC00MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,29	0,235	0,169
◆ 512—	MM74HC00MX	SOIC-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,26	0,217	0,185
◆ 512—	MM74HC02M	SOIC-14	Quad 2-Input NOR Gate	0,24	0,20	0,165
◆ 512—	MM74HC02MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input NOR Gate	0,30	0,248	0,199
◆ 512—	MM74HC02MX	SOIC-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,43	0,279	0,229
◆ 512—	MM74HC04M	SOIC-14	Hex Inverter	0,26	0,205	0,164
◆ 512—	MM74HC04MX	SOIC-14	Hex Inverter	0,22	0,188	0,153
◆ 512—	MM74HC08M	SOIC-14	Quad 2-Input AND Gate	0,22	0,183	0,152
◆ 512—	MM74HC08MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input AND Gate	0,50	0,289	0,235
◆ 512—	MM74HC08MTCX	TSSOP-14	Quad 2-Input AND Gate	0,52	0,302	0,243
◆ 512—	MM74HC125M	SOIC-14	3-State Quad Buffers	0,24	0,20	0,166
◆ 512—	MM74HC126M	SOIC-14	3-State Quad Buffers	0,26	0,239	0,20
◆ 512—	MM74HC126MTC	TSSOP-14	3-State Quad Buffers	0,15	0,125	0,124
◆ 512—	MM74HC132M	SOIC-14	Quad 2-Inp NAND Sch Trigger	0,22	0,183	0,152
◆ 512—	MM74HC132MTCX	TSSOP-14	Quad 2-Inp NAND Sch Trigger	0,51	0,301	0,243
◆ 512—	MM74HC138M	SOIC-16	3 to 8 Line Decoder	0,31	0,249	0,21
◆ 512—	MM74HC138MTC	TSSOP-16	3 to 8 Line Decoder	0,44	0,289	0,236
◆ 512—	MM74HC14M	SOIC-14	Hex Inverting Schmitt Trigger	0,23	0,189	0,157
◆ 512—	MM74HC14MTC	TSSOP-14	Hex Inverting Schmitt Trigger	0,32	0,206	0,17
◆ 512—	MM74HC14MTCX	TSSOP-14	Hex Inverting Schmitt Trigger	0,25	0,221	0,203
◆ 512—	MM74HC14MX	SOIC-14	Hex Inverting Schmitt Trigger	0,31	0,255	0,217
◆ 512—	MM74HC164M	SOIC-14	8-Bit Shift Register	0,24	0,198	0,186
◆ 512—	MM74HC164MX	SOIC-14	8-Bit Shift Register	0,49	0,318	0,262
◆ 512—	MM74HC244MTC	TSSOP-20	Octal 3-State Buffer	0,29	0,256	0,24
◆ 512—	MM74HC244SJ	SOP-20	Octal 3-State Buffer	0,29	0,251	0,224
◆ 512—	MM74HC244WMX	SOIC(W)-20	Octal 3-State Buffer	0,43	0,373	0,322
◆ 512—	MM74HC245ASJ	SOP-20	Octal 3-State Transceiver	0,29	0,251	0,224
◆ 512—	MM74HC245AWM	SOIC(W)-20	Octal 3-State Transceiver	0,50	0,398	0,342
◆ 512—	MM74HC273WM	SOIC(W)-20	Octal D-Type Flip-Flop	0,36	0,317	0,274
◆ 512—	MM74HC32M	SOIC-14	Quad 2-Input OR Gate	0,22	0,183	0,152
◆ 512—	MM74HC32MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input OR Gate	0,26	0,211	0,152
◆ 512—	MM74HC373MTC	TSSOP-20	3-State Octal D-Type Latch	0,36	0,239	0,20
◆ 512—	MM74HC373WMX	SOIC(W)-20	3-State Octal D-Type Latch	0,43	0,372	0,318
◆ 512—	MM74HC374WM	SOIC(W)-20	3-State Oct D-Type Flip-Flop	0,30	0,257	0,178
◆ 512—	MM74HC540WM	SOIC(W)-20	Inverting Octal 3-State Buffer	0,26	0,24	0,178
◆ 512—	MM74HC541MTCX	TSSOP-20	3-State Octal Buffer	0,32	0,305	0,282
◆ 512—	MM74HC541WM	SOIC(W)-20	3-State Octal Buffer	0,39	0,332	0,235
◆ 512—	MM74HC573MTC	TSSOP-20	3-State Octal D Latch	0,24	0,201	0,167
◆ 512—	MM74HC573WMX	SOIC(W)-20	3-State Octal D Latch	0,43	0,364	0,311
◆ 512—	MM74HC574WM	SOIC(W)-20	3-State Oct D-Type Flip-Flop	0,55	0,40	0,342
◆ 512—	MM74HC595M	SOIC-16	8-Bit Shift Register	0,36	0,264	0,226
◆ 512—	MM74HC595MTC	TSSOP-16	8-Bit Shift Register	0,29	0,25	0,205
◆ 512—	MM74HC595MX	SOIC-16	8-Bit Shift Register	0,41	0,29	0,248
◆ 512—	MM74HC595SJ	SOIC-16	8-Bit Shift Register	0,54	0,462	0,423
◆ 512—	MM74HC74AM	SOIC-14	Dual D-Type Flip-Flop	0,21	0,178	0,124
◆ 512—	MM74HC74AMTC	TSSOP-14	Dual D-Type Flip-Flop	0,22	0,196	0,167
◆ 512—	MM74HC74AMX	SOIC-14	Dual D-Type Flip-Flop	0,27	0,226	0,182
◆ 512—	MM74HC86M	SOIC-14	Quad 2-Input OR Gate	0,22	0,185	0,148
◆ 512—	MM74HC86MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input OR Gate	0,30	0,248	0,199
◆ 512—	MM74HC86MX	SOIC-14	Quad 2-Input OR Gate	0,40	0,256	0,22
74HCT Series						
◆ 512—	MM74HCT00M	SOIC-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,19	0,167	0,134
◆ 512—	MM74HCT00MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,30	0,198	0,182
◆ 512—	MM74HCT04MTC	TSSOP-14	Hex Inverter	0,32	0,206	0,172
◆ 512—	MM74HCT04MX	SOIC-14	Hex Inverter	0,26	0,219	0,177
◆ 512—	MM74HCT05MTC	TSSOP-14	Hex Inverter (Open Drain)	0,15	0,125	0,124
◆ 512—	MM74HCT08M	SOIC-14	Quad 2-Input AND Gate	0,13	0,125	0,116
◆ 512—	MM74HCT08MX	SOIC-14	Quad 2-Input AND Gate	0,13	0,125	0,116
◆ 512—	MM74HCT138M	SOIC-16	3-to-8 Line Decoder	0,24	0,205	0,181
◆ 512—	MM74HCT138MX	SOIC-16	3-to-8 Line Decoder	0,51	0,338	0,275
◆ 512—	MM74HCT14M	SOIC-14	Hex Inverting Schmitt Trigger	0,22	0,181	0,148
◆ 512—	MM74HCT164M	SOIC-14	8-Bit Shift Register	0,17	0,158	0,125
◆ 512—	MM74HCT244WM	SOIC(W)-20	Octal 3-STATE Buffer	0,48	0,388	0,332
◆ 512—	MM74HCT245WM	SOIC(W)-20	Octal 3-STATE Transceiver	0,49	0,396	0,339
◆ 512—	MM74HCT273WM	SOIC(W)-20	Octal D-Type Flip-Flop	0,40	0,339	0,29
◆ 512—	MM74HCT32M	SOIC-14	Quad 2-Input OR Gate	0,13	0,125	0,116
◆ 512—	MM74HCT540MTCX	TSSOP-20	Inverting Octal 3-State Buffer	0,45	0,297	0,277
◆ 512—	MM74HCT541MTC	TSSOP-20	Octal 3-STATE Buffer	0,35	0,306	0,276
◆ 512—	MM74HCT541WM	SOIC(W)-20	Octal 3-STATE Buffer	0,27	0,238	0,181
◆ 512—	MM74HCT573MTC	TSSOP-20	Octal D-Type Latch	0,41	0,305	0,268
◆ 512—	MM74HCT573WM	SOIC(W)-20	Octal D-Type Latch	0,23	0,21	0,193
◆ 512—	MM74HCT74M	SOIC-14	Dual D-Type Flip-Flop	0,21	0,178	0,124
74VHC Series						
◆ 512—	74VHC00M	SOIC-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,20	0,171	0,136
◆ 512—	74VHC00MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,45	0,256	0,21
◆ 512—	74VHC00MTCX	TSSOP-14	Quad 2-Input NAND Gate	0,38	0,251	0,206
◆ 512—	74VHC04MTC	TSSOP-14	Hex Inverter	0,32	0,215	0,178
◆ 512—	74VHC08M	SOIC-14	Quad 2-Input AND Gate	0,19	0,167	0,134
◆ 512—	74VHC08MTC	TSSOP-14	Quad 2-Input AND Gate	0,46	0,269	0,215
◆ 512—	74VHC112M	SOIC-16	Dual J-K Flip-Flop	0,40	0,289	0,248
◆ 512—	74VHC125MTC	TSSOP-14	Quad Buffer w/3-State Outputs	0,19	0,16	0,134

Standard Logic | Fairchild Semiconductor | NEW AT MOUSER   NEW AT MOUSER   NEW AT MOUSER   NEW AT MOUSER