



ABI Electronics Limited
Dodworth Business Park
Barnsley S75 3SP
South Yorkshire
United Kingdom
Tel: +44 (0)1226 207420
Fax: +44 (0)1226 207620
www.abielectronics.co.uk

ChipMaster Compact Professional IC List

Digital IC Tester Software version 2.08

Series 54/74 TTL ICs

7400	7447	74112	74166
7401	7448	74113	74167
7402	7449	74114	74168
7403	7450	74116	74169
7404	7451	74118	74170
7405	7453	74119	74171
7406	7454	74120	74173
7407	7455	74122	74174
7408	7456	74123	74175
7409	7457	74125	74176
7410	7460	74126	74177
7411	7464	74128	74178
7412	7465	74132	74179
7413	7470	74133	74180
7414	7472	74134	74181
7415	7473	74135	74182
7416	7474	74136	74183
7417	7475	74137	74184
7418	7476	74138	74185
7419	7477	74139	74188
7420	7478	74140	74189
7421	7480	74143	74190
7422	7482	74144	74191
7423	7483	74145	74192
7424	7485	74147	74193
7425	7486	74148	74194
7426	7489	74150	74195
7427	7490	74151	74196
7428	7491	74152	74197
7430	7492	74153	74198
7431	7493	74154	74199
7432	7494	74155	74200
7433	7495	74156	74201
7437	7496	74157	74224
7438	7497	74158	74225
7439	74100	74159	74230
7440	74104	74160	74231
7442	74105	74161	74237
7443	74107	74162	74238
7444	74109	74163	74240
7445	74110	74164	74241
7446	74111	74165	74242

74243	74375	74543	74689
74244	74376	74560	74690
74245	74377	74561	74691
74246	74378	74563	74692
74247	74379	74564	74693
74248	74381	74568	74696
74249	74382	74569	74697
74251	74384	74573	74698
74253	74385	74574	74699
74257	74386	74576	74760
74258	74387	74580	74804
74259	74390	74590	74805
74260	74393	74591	74808
74261	74395	74592	74832
74265	74398	74593	74867
74266	74399	74595	75869
74273	74408	74596	74873
74276	74412	74597	74874
74278	74415	74604	74876
74279	74422	74605	74878
74280	74423	74606	74879
74281	74425	74607	74880
74283	74426	74620	74906
74284	74436	74621	74907
74285	74437	74622	74929
74287	74440	74623	741000
74288	74441	74638	741002
74289	74442	74639	741003
74290	74443	74640	741004
74293	74444	74641	741005
74295	74445	74642	741008
74298	74446	74643	741010
74299	74447	74644	741011
74300	74448	74645	741020
74301	74449	74646	741032
74322	74465	74647	741035
74323	74466	74648	741240
74347	74467	74649	741241
74348	74468	74651	741242
74350	74470	74652	741243
74351	74471	74653	741244
74352	74472	74654	741245
74353	74473	74657	741620
74354	74474	74666	741621
74355	74475	74667	741622
74356	74490	74668	741623
74357	74518	74669	741638
74363	74519	74670	741639
74364	74520	74671	741640
74365	74521	74672	741641
74366	74522	74682	741642
74367	74533	74683	741643
74368	74534	74684	741644
74373	74540	74685	741645
74374	74541	74688	

CMOS ICs

Note: 74C/HC/HCT ICs are listed in the TTL section

4000	4017	4031	4056
4001	4018	4032	4060
4002	4019	4035	4063
4006	4020	4038	4066
4007	4021	4040	4067
4008	4022	4041	4068
4009	4023	4042	4069
4010	4024	4043	4070
4011	4025	4044	4071
4012	4026	4049	4072
4013	4027	4050	4073
4014	4028	4051	4075
4015	4029	4052	4076
4016	4030	4053	4077

4078	4245	4532	40102
4081	4373	4538	40103
4082	4374	4539	40104
4085	4501	4541	40106
4086	4502	4543	40107
4089	4506	4544	40109
4093	4507	4547	40160
4094	4508	4555	40161
4098	4510	4556	40162
4099	4511	4557	40163
4104	4512	4558	40174
4106	4514	4559	40175
4160	4515	4560	40181
4161	4516	4561	40192
4162	4517	4572	40193
4163	4518	4583	40194
4174	4519	4584	40195
4175	4520	4585	40240
4192	4522	4599	40244
4193	4526	4724	40245
4194	4527	4731	40373
4195	4528	40085	40374
4240	4530	40097	5029
4244	4531	40098	22100

Memory ICs

1220	2k * 8	7164	16k * 4
1403	16k * 1	7185	8k * 8
2015	2k * 8	7186	8k * 8
2016	2k * 8	7489	16 * 4
2102	1k * 1	74189	16 * 4
2111	256 * 4	74200	256 * 1
2112	256 * 4	74201	256 * 1
2114	1k * 4	74289	16 * 4
2141	4k * 1	74300	256 * 1
2142	1k * 4	74301	256 * 1
2147	4k * 1	74929	1k * 1
2148	1k * 4	8225	16 * 4
2149	1k * 4	2716	2k * 8 EPROM
2600	64K * 1	2732	4K * 8 EPROM
2700	256 * 1	2764	8K * 8 EPROM
2703	16 * 4	27128	16K * 8 EPROM
3101	16 * 4	27256	32K * 8 EPROM
4164	64k * 1	27512	64K * 8 EPROM
41256	256k * 1	27101	128K * 8 EPROM
41257	256k * 1	271001	128K * 8 EPROM
41464	64k * 4	1410	256 * 4 PROM
4256	256k * 1	1822	256 * 8 PROM
4416	16k * 4	1830	32 * 8 PROM
4464	8k * 8	1842	512 * 8 PROM
4532	32K * 1	1846	512 * 8 PROM
4816	16k * 1	74188	32 * 8 PROM
5110	1024k * 1	74287	256 * 4 PROM
5256	256k * 4	74288	32 * 8 PROM
5516	2k * 8	74387	256 * 4 PROM
5517	2k * 8	74470	256 * 8 PROM
5518	2k * 8	74471	256 * 8 PROM
6104	4K * 1	74472	512 * 8 PROM
6116	2k * 8	74473	512 * 8 PROM
6167	16k * 1	74474	512 * 8 PROM
62256	32k * 8	74475	512 * 8 PROM
6264	8k * 8		
6810	128 * 8		

Interface, Peripheral, Microprocessor and LSI ICs

75... SERIES

75113
75114
75121
75122
75123
75124
75125
75127

8830
8831
8837
8838
8881
8885

8T SERIES

8T13 use 813
8T14 use 814
8T23 etc
8T24
8T26
8T28
8T38
8T97
8T98
8T127
8T128
8T129

75128
75129
75136
75138
75146
75151
75153
75158

75159
75160
75161
75163
75172
75173
75174
75175
75183
75189
75192
75194
75195
75401
75402
75403
75404
75416
75417
75418
75419
75451
75452
75453
75454
75465
75466
75468
75469
75476
75477
75478
75479
75491
75492

82... SERIES

8234
8251
8266
8273

25/26/29... SERIES

2510
2514
2515
2518
2522
2595
252517
252521
252536
252568
252569
2610
2611
2631
2632
2633
2901
2902
2907
2908
2911
2918
2922
2924
29821
29822
29823
29824
29825
29826
29841
29842
29843
29844
29845
29846

ULN2... SERIES

2001
2003
2004
2005
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070

MC68... SERIES

6800
6802
6805
6818
6820

DS88... SERIES

8815

6821
6845
6850
6880
6887
6888
6889
68681

MC34... SERIES

3438
3446
3486
3487

Z80... SERIES

780 Z80 CPU
8400 Z80 CPU
8420 Z80 PIO
8430 Z80 CTC
8440 Z80 SIO
8442 Z80 SIO-2
8470 Z80 DART

MC65... SERIES

6502
6510
6520
6522
6545
6551

INTEL SERIES

8031
8032
8039
8040
8042
8085
8088
8155
8156
8212
8216
8226
8228
8237
8243
8250
8253
8254
8255
8259
8279
8282
8283
8286
8287
8288
8289
8755

MISCELLANEOUS

1005
1006
1489
384
491
492
5452
54563

54564
58167
6595
7641
8131
8136
8160
8230
8252
8262
8277
8641
9014
9301
9309
9312
9314
9324
9328
9338
9347
9348
9614
9640
9641
9901
9902
9995



ABI Electronics Limited
Dodworth Business Park
Barnsley S75 3SP
South Yorkshire
United Kingdom
Tel: +44 (0)1226 207420
Fax: +44 (0)1226 207620
www.abielelectronics.co.uk

LinearMaster Compact Professional IC List

Analogue IC Tester Software version 2.08

Operational Amplifiers

AD546	LM124	OP-37
AD548	LM148	OP-42
AD645	LM158	OP482
AD648	LM201	OP490
AD711	LM207	OP-77
AD712	LM208	OP-90
AD713	LM218	OP-97
AMP03	LM224	OPA121
CA1458	LM248	OPA606
CA3080	LM258	OPA620
CA3130	LM2900	RC4458
CA3140	LM2902	TL061
CA3160	LM2904	TL062
CA3240	LM2924	TL064
CA3260	LM301	TL071
CA5130	LM307	TL072
CA5160	LM308	TL074
CA5260	LM318	TL081
HA3-2840-5	LM324	TL082
ICL7611	LM348	TL084
ICL7612	LM358	TLC1079
ICL7621	LM3900	TLC2272
ICL7641	LM392	TLC271
ICL7642	LM6152	TLC272
L272	LM6154	TLC274
LF147	LMC6032	TLC277
LF155	LMC6042	TLC279
LF156	LMC660	TLC2872
LF157	LT1013	TLE2061
LF255	LT1014	TLE2062
LF256	MAX407	TLE2064
LF257	MAX427	TLE2071
LF347	MC3303	TLE2072
LF351	MC33171	TLE2074
LF353	MC33172	TLE2081
LF355	MC33174	TLE2082
LF356	MC3403	TLE2084
LF357	NE531	TLE2161
LF411	NE5532	TS321
LF412	NE5534	UA709-14
LM101	OP-07	UA709-8
LM107	OP200	UA741-14
LM108	OP-27	UA741-8
LM11	OP-282	UA747
LM118	OP290	UA748

Comparators

CMP04
LM111
LM119
LM139
LM193
LM211
LM219
LM239
LM2901
LM2903

LM293
LM311
LM319
LM3302
LM339
LM393
LP111
LP211
LP239
LP265

LP2901
LP311
LP339
LP365
LT1016
TLC339
TLC3702
TLC3704
TLC372
TLC393

Switches and Multiplexers

4016
4051
4052
4066
4529
DG201
DG202

DG211
DG212
DG308
DG309
DG411
DG412
DG413

DG417
DG418
DG419
DG508
LF13201
LF13202
LF13508

Regulators, References and Virtual Grounds

LM317
LM2930-5
LM2931-5
LM340T5
LM7805
LM7806

LM7808
LM7905
MAX667
MAX872
MAX874
REF02

REF03
REF05
REF43
TLE2425
TLE2426

Optocouplers and Isolators

4N25
4N26
4N27
4N28
4N29
4N30
4N31
4N32
4N33
4N35
4N36
4N37
6N135
6N136
H11A1
H11A2

H11A3
H11A4
H11A5
HCPL2503
HCPL2530
HCPL2531
HCPL4502
HCPL4503
ILCT6
ILD74
ISD74
LD428
MCT2
MCT210
MCT2200
MCT2201

MCT2202
MCT271
MOC8030
MOC8050
TIL197
TIL198
TIL199
TLP250
TLP521
TLP521-2
TLP521-4
TLP559
TLP621
TLP621-2
TLP621-4

Miscellaneous

AD7524
DAC08
NE555
NE556
ULN2001
ULN2002
ULN2003

ULN2004
ULN2064
ULN2065
ULN2066
ULN2067
ULN2068
ULN2069

ULN2070
ULN2071
ULN2074
ULN2075
ULN2076
ULN2077