

42. IC support list/IC Liste/Liste des CI soutenus

42.1. introduction/Einführung/introduction

This section is a complete list of the ICs supported by the LinearMaster Compact. If there are any special requirements necessary for a particular IC, this will be indicated in the comments column in the table. Always consult this list before testing an IC you have not tested before, particularly when there is a comment present. Please note that the latest version of the LinearMaster Compact Professional software is available on the ABI Website www.abielectronics.co.uk.

Dieser Abschnitt beinhaltet eine vollständige Auflistung der vom LinearMaster Compact unterstützten ICs. Sollten für einen bestimmten IC besondere Anforderungen gelten, werden diese in der Comments-Spalte erklärt. Konsultieren Sie diese Liste immer, bevor Sie einen IC das erste Mal testen, vor allem dann, wenn diesem IC eine Bemerkung zugeordnet ist. Bitte merken Sie, dass die aktuelle Version der Software bei www.abielectronics.co.uk vorhanden ist.

Cette section comprend une liste complète des CI soutenus par le LinearMaster Compact. Si des conditions particulières sont requises pour un CI en particulier, un numéro entre parenthèses vous enverra vers des notes à la fin de ce manuel. Consultez toujours la liste des CI avant d'effectuer un test, surtout si une note est présente. Veuillez noter que notre dernière version logicielle pour les LinearMaster Compact Professional est en ligne sur notre site web: www.abielectronics.co.uk.

42.2. *operational amplifiers*

IC	Number	Comments
AD546	546	
AD548	548	
AD645	645	
AD648	648	
AD711	711	
AD712	712	
AD713	713	
AMP03	03	
CA1458	1458	
CA3080	3080	
CA3130	3130	
CA3140	3140	

LinearMaster Compact Linear IC Tester

CA3160	3160	
CA3240	3240	
CA3260	3260	
CA5130	5130	
CA5160	5160	
CA5260	5260	
HA3-2840-5	328405	
ICL7611	7611	
ICL7612	7612	
ICL7621	7621	
ICL7641	7641	
ICL7642	7642	
L272	1272	
LF147	147	
LF155	155	
LF156	156	
LF157	157	
LF255	255	
LF256	256	
LF257	257	
LF347	347	
LF351	351	
LF353	353	
LF355	355	
LF356	356	
LF357	357	
LF411	411	
LF412	412	
LM101	101	
LM107	107	
LM108	108	
LM11	11	
LM118	118	Add 47nF capacitor between IC pins 1 and 6
LM124	124	
LM148	148	
LM158	158	
LM201	201	
LM207	207	
LM208	208	
LM218	218	Add 47nF capacitor between IC pins 1 and 6
LM224	224	
LM248	248	
LM258	258	
LM2900	2900	
LM2902	2902	
LM2904	2904	
LM2924	2924	
LM301	301	
LM307	307	
LM308	308	
LM317	317	

LinearMaster Compact Linear IC Tester

LM318	318	Add 47nF capacitor between IC pins 1 and 6
LM324	324	
LM348	348	
LM358	358	
LM3900	3900	
LM392	392	
LMC6032	6032	
LM6152	6152	
LM6154	6154	
LMC6042	6042	
LMC660	660	
LT1013	1013	
LT1014	1014	
MAX407	407	
MAX427	427	
MC3303	3303	
MC33171	33171	
MC33172	33172	
MC33174	33174	
MC3403	3403	
NE531	531	
NE5532	5532	
NE5534	5534	
OP-07	07	
OP200	200	
OP-27	27	
OP-282	282	
OP290	290	
OP-37	37	
OP-42	42	
OP482	482	
OP490	490	
OP-77	77	
OP-90	90	
OP-97	97	
OPA121	121	
OPA606	606	
OPA620	620	
RC4558	4558	
TL061	061	
TL062	062	
TL064	064	
TL071	071	
TL072	072	
TL074	074	
TL081	081	
TL082	082	
TL084	084	
TLC1079	1079	
TLC2272	2272	
TLC271	271	

TLC272	272
TLC274	274
TLC277	277
TLC279	279
TLC2872	2872
TLE2061	2061
TLE2062	2062
TLE2064	2064
TLE2071	2071
TLE2072	2072
TLE2074	2074
TLE2081	2081
TLE2082	2082
TLE2084	2084
TLE2161	2161
TS321	321
UA709-14	709
UA709-8	709
UA741-14	741
UA741-8	741
UA747	747
UA748	748

42.3. comparators

IC	Number	Comments
CMP04	04	
LM111	111	
LM119	119	
LM139	139	
LM193	193	
LM211	211	
LM219	219	
LM239	239	
LM2901	2901	
LM2903	2903	
LM293	293	
LM311	311	
LM319	319	
LM3302	3302	
LM339	339	
LM393	393	
LP111	111	
LP211	211	
LP239	239	
LP265	265	
LP2901	2901	
LP311	311	
LP339	339	
LP365	365	

LT1016	1016
TLC339	339
TLC3702	3702
TLC3704	3704
TLC372	372
TLC393	393

42.4. *switches and multiplexers*

IC	Number	Comments
4016	4016	
4051	4051	
4052	4052	
4066	4066	
4529	4529	
DG201	201	
DG202	202	
DG211	211	
DG212	212	
DG308	308	
DG309	309	
DG411	411	
DG412	412	
DG413	413	
DG417	417	
DG418	418	
DG419	419	
DG508	508	
LF13201	13201	
LF13202	13202	
LF13508	13508	

42.5. *regulators, references and virtual grounds*

IC	Number	Comment
LM2930-5	29305	Add 100uF between IC pins 2 (-) and 3 (+)
LM2931-5	29315	Add 100uF between IC pins 2 (-) and 3 (+)
LM340T5	3405	
LM7805	7805	
LM7806	7806	
LM7808	7808	
LM7905	7905	May need 10uF between IC pins 2 (-) and 3 (+)
MAX667	667	May need 10uF between IC pins 4 (-) and 2 (+)
MAX872	872	
MAX874	874	
REF02	02	
REF03	03	
REF05	05	
REF43	43	
TLE2425	2425	

TLE2426

2426

42.6. *opto couplers and isolators*

IC	Number	Comments
4N25	425	
4N26	426	
4N27	427	
4N28	428	
4N29	429	
4N30	430	
4N31	431	
4N32	432	
4N33	433	
4N35	435	
4N36	436	
4N37	437	
6N135	6135	
6N136	6136	
H11A1	111	
H11A2	112	
H11A3	113	
H11A4	114	
H11A5	115	
HCPL2503	2502	
HCPL2530	2530	
HCPL2531	2531	
HCPL4502	4502	
HCPL4503	4503	
ILCT6	6	
ILD74	74	
ISD74	74	
LD428	428	
MCT2	2	
MCT210	210	
MCT2200	2200	
MCT2201	2201	
MCT2202	2202	
MCT271	271	
MOC8030	8030	
MOC8050	8050	
TIL197	197	
TIL198	198	
TIL199	199	
TLP250	250	
TLP521	521	
TLP521-2	5212	
TLP521-4	5214	
TLP559	559	
TLP621	621	

TLP621-2	6212
TLP621-4	6214

42.7. *miscellaneous*

IC	Number	Comment
AD7524	7524	
DAC08	08	
NE555	555	
NE556	556	
ULN2001	2001	
ULN2002	2002	
ULN2003	2003	
ULN2004	2004	
ULN2064	2064	
ULN2065	2065	
ULN2066	2066	
ULN2067	2067	
ULN2068	2068	
ULN2069	2069	
ULN2070	2070	
ULN2071	2071	
ULN2074	2074	
ULN2075	2075	
ULN2076	2076	
ULN2077	2077	