

Stückliste: RJ0479 385 25RevF(S) Lp Adapter R										
Menge Quantity	Teile Referenz Part Reference	Benennung Description	Wert Value	CMT - Art.-Nr. CMT - part number	Parameter (elektr. und mech.) und Kommentar parameters (electr. and mech.) and comment	Hersteller manufacturer	BestellbezH order reference	Lieferant distributor	Bestellbez. order reference	UL-E-Nummer UL-E-File
1/2		Leiterplatte	RJ0479:385.17RevB	47900000000085	×	JLP	RJ0479:385RevB	JLP	RJ0479:385RevB	E155774
12	C24 C35 C71-C80	freies SMD-Pad	frei			-	-	-	-	
3	C51 C69 C70	Kondensator	33p	51700000000020	33 pF COG 50V 5% 0603	Kemet	C0603C330J5GAC	Bürklin	53D2008	
4	C23 C26 C34 C38	Kondensator	39p	517000000000216	39 pF COG 100V 2% 0603	AVX	06031U390GAT2A	Farnell	7568371	
2	C22 C25	Kondensator	39p	517000000000175	39 pF COG 100V 2% 0805	AVX	08051A390JAT2A	Betronik	08051A390JAT2A	
2	C13 C14	Kondensator	47p	517010000000008	47 pF COG 50V 5% 0805	Epcos	B37940-K5470-J62	Bürklin	55D140	
2	C30 C37	Kondensator	56p	517000000000210	56 pF COG 100V 2% 0805	Murata	ERB21B5C2E560GDX1*	pk-components	ERB21B5C2E560GDX1*	
2	C49 C50	Kondensator	150p	517000000000024	150 pF COG 50V 5% 0603	Kemet	C0603C151J5GAC	Bürklin	53D2016	
2	C81 C82	Kondensator	180p	517010000000021	180 pF COG 50V 5% 0805	Kemet	C0805C181J5GAC	Farnell	1414674	
1	C52	Kondensator	680p	517000000000035	680 pF X7R 50V 10% 0603	Kemet	C0603C681J5GAC	Bürklin	53 D 2030	
4	C18 C27 C31 C39	Kondensator	1n	517000000000217	1nF NP0 50V 5% 0805	AVX	08051A102J4T2A	Farnell	1301711	
1	C29	Kondensator	10n	517000000000034	10 nF X7R 50V 10% 0603	Kemet	C0603C103K5RAC	Bürklin	53 D 2046	
2	C4 C5	Kondensator	100n	517010000000025	100 nF X7R 50V 10% 0805	Epcos	B37941-K5104-K62	Bürklin	52 D 9488	
3	C66 C67 C68	Kondensator	2.2u	517000000000183	2,2µF X7R 10V 10% 0603	Murata	GRM188R71A225K****	PK	GRM188R71A225K****	
1	C56	Kondensator	10u	517000000000184	10 µF X7R 50V 10% 1210	Murata	GRM32ER71H106KA12L	PK	GRM32ER71H106KA12L	
1	C36	Kondensator	15u	517100000000074	×	AVX	TPSA156M010R1000	RS	406-9902	
1	C17 C21	Kondensator	100u	517000000000227	100 µF X5R 6,3V 20% 1210	Taiyo Yuden	JMK325BJ107MM-T	Farnell	1463358	
1	C8	Kondensator	150u	517000000000178	×	AVX	TPSD157K010*0100	Spoerle	TPSD157K010*0100	
5	C47 C48 C53 C54 C55	Dreipunkt-Kondensator	0.1u	517000000000047	×	Murata	NFM18PC104R1C3	PK	NFM18PC104R1C3	
1	C42	Dreipunkt-Kondensator	1u	517000000000010	×	Murata	NFM21PC105B1C3	PK Components	NFM21PC105B1C3	
3	C44 C45 C46	Trimmkondensator	4/25p	517000000000174	×	Murata	TZB4Z250BB10R00	PK	TZB4Z250BB10R00	
8	C58 C59 C60 C61 C62 C63 C64 C65 n.b.	Kondensator-Array	47n	517000000000028	4x47nF X7R 50V 20% 0612	AVX	W3A45C473K4T**	Farnell	1301765	
1	D1	Schaltkreis	ADUM1201BRZ	512000000000102	×	Analog Devices	ADUM1201BRZ	Spoerle	ADUM1201BRZ	
1	D2	Schaltkreis	AT83C230	512000000000152	×	OMNKEY	83C230K	Atmel	AT83C230KQFP32	
3	E1 E2 E3	Testpunkt	S1751	529000000000005	×	Harwin	S1751-46 R	abacus deltron	S1751-46 R	
1	G1	Quarz	8,000 MHz	515000000000018	×	Jauch	Q - 8.00 - JXS75 - 12 - 30/30 -T1- LF	Jauch	Q - 8.00 - JXS75 - 12 - 30/30 -T1-LF	
2	K1 K2	Relais	UD2-5NU	530000000000004	×	IMO/NEC	UD2-5NU	Farnell	1094058	E 52197
2	L1 L3	Spule	100nH	528000000000035	×	Stelco	550310144**	Stelco	550310144**	
1	L6	Speicherdrossel	10uH	528000000000012	×	Würth Elektronik	7445110	Würth Elektronik	7445110	E174837
1	L7	Spule	1,8uH	528000000000034	×	Stelco	550818244**	Stelco	550818244**	
4	L10 - L13	frei								
1	N2	Schaltkreis	MIC5239YM	518000000000018	×	Micrel	MIC5239YM	Dacom süd	MIC5239YM	
2	R2 R25		frei			-	-	-	-	
6	R8 R14 R28 R29 R30 R31	Widerstand	0R0	514000000000015	0R0 1% 0,1W 75V TK100 0603	Beyschlag	MCT 0603-0R00-1%	Bürklin	07 E 400	
2	R16 R18	Widerstand	1R2	5140000000000211	1R2 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 1R2	Bürklin	26 E 701	
2	R21 R22	Widerstand	33R	5140000000000133	33R 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 33R	Bürklin	26 E 756	
2	R5 R9	Widerstand	120R	5140000000000161	120R 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 120R	Bürklin	26 E 770	
1	R1	Widerstand	1k0	5140000000000050	1k0 1% 0,1W 75V TK50 0603	Beyschlag	MCT 0603-1k0-1%	Bürklin	07 E 596	
1	R20	Widerstand	1k5	5140000000000149	1k5 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 FRF ** 1.5k	Bürklin	26 E 796	
2	R23 R24	Widerstand	1k8	5140000000000173	1k8 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 1k8	Bürklin	26 E 798	
1	R19	Widerstand	4k7	5140000000000135	4k7 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 4.7K	Bürklin	26 E 808	
1	R12	Widerstand	22k	5140000000000177	22k 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F **22k	Bürklin	26 E 824	
1	R3	Widerstand	100k	5140000000000134	100k 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 100K	Bürklin	26 E 840	
1	R11	Widerstand	220k	5140000000000188	220k 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 220k	Bürklin	26 E 848	
1	R7	Widerstand	750k	5140000000000257	750k 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 FR - ** 750k	Spoerle	RC0603 F R - ** 750k	
1	R36	Poti	5k	514030000000003	×	Bourns	3314G-1-502 ?	AB-Elektronik	3314G-1-502 E	
1	V1	Transistor	IRLML2502	513000000000019	×	IR	IRLML2502PBF	Spoerle	IRLML2502PBF	
1	V2	Schaltdiode	LL4151	513110000000004	×	Vishay	LL4151-GS08	Bürklin	24S3465	
1	X4 nicht bestücken gilt nur für dieses Los 07/2008	Board Stacker	TLW-106-06-G-S	5210000000000118	×	Samtec	TLW-106-06-G-S	Deltron	TLW-106-06-G-S	E111594
1	X5 nicht bestücken gilt nur für dieses Los 07/2008	Board Stacker	TLW-110-06-G-S	52100000000000173	×	Samtec	TLW-110-06-G-S	Deltron	TLW-110-06-G-S	E111594
1	X9	Stiftleiste	054594	5210000000000073	×	Erni	054594	Erni	054594	E84703
0 (24)	X32 - X55 n.b.	Schirmsockel	8069	525000000000021	×	AVX-Elco	04-8069-000-000-800	Betronik	04-8069-000-000-800	
1	Z1	Filter	52R	5250000000000023	×	Würth Elektronik	7427521	Würth Elektronik	7427521	
5 (6)	Z2 Z3 Z4 Z9 Z10 (Z13 n.b.)	Ferritdrossel	60R	5250000000000025	×	Würth Elektronik	742792602	Würth Elektronik	742792602	
5	Z7 Z8 Z11 Z12 Z14	Ferritdrossel	80R	5250000000000032	×	Würth Elektronik	74279215	Würth Elektronik	74279215	
1	Z6	Gleichtaktdrossel	370R	5250000000000020	×	Würth Elektronik	744231371	Würth Elektronik	744231371	
	Bauteile / components		Datum / date	Bearbeiter / arranger						
RevE	Baugruppe entspricht Leiterplatte RevB mit neuer Bestückungsvariante		6/19/2008	AW						
RevF	C17 und C21 in 100µF geändert		7/4/2008	Roj						
	C58-C65 mit 47nF Array bestücken									

⌘ Austausch nur über CMT QS / replacement only by CMT QA

sonst Freigegeben nach Parametern / or else released by parameters
Parameterangaben sind Mindestwerte, bessere Werte ebenfalls zulässig (Toleranz, Spannungsfestigkeit, TK, Leistung) /
Parameters are lower limit, better values are also allowed (tolerance, working voltage, tc, rated power)