

Stückliste: RJ0479 325 25RevC(S)Illumination2

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
1/3		Leiterplatte	RJ0479:324RevB	47900000000024	✕	JLP	RJ0479:324RevB	JLP	RJ0479:324RevB	
	5 C1 C5 C8 C10 C14	Kondensator	10u	51700000000067	10µF X5R 25V 10% 1210	Murata	GRM32DR61E106KA12L	Murata	GRM32DR61E106KA12L	
	3 C2 C11 C12	Dreipunkt-Kondensator	0.1u	52500000000003	✕	Murata	NFM21PC104R1E3	PK Components	NFM21PC104R1E3	
	2 C3 C4	Kondensator	220n	51700000000030	220 nF Y5V 25V 20% 0603	Kemet	C0603C224M3VAC	Bürklin	53 D 2072	
	2 C6 C13	Kondensator	100n	51708000000001	100 nF Y5V 25V 20% 0603	Kemet	C0603C104M3RAC	Bürklin	53 D 2070	
	2 C7 C9	Kondensator	1n	51707000000002	1 nF COG 50V 10% 0603	AVX	06035A102KAT*A	Farnell	317202	
	1 D1	Schaltkreis	DS1803Z-050	51203000000031	✕	Maxim	DS1803Z-050+	Maxim	DS1803Z-050+	
	1 D2	Schaltkreis	PCF8574	51200000000066	✕	TI	PCF8574DW?	Spoerle	PCF8574DW?	
	1 F1	Überspannungsableiter	VC060303A100	52700000000010	✕	AVX	VC060303A100*P			
	1 F2	Überspannungsableiter	SMCJ33CA	51324000000002	✕	Fairchild	SMCJ33CA	Farnell	7277628	E210467
	2 H1 H2	LED	V3700P	51900000000013	✕	VISHAY	V3700P	Betronik	V3700P	
	2 L1 L2	Speicherdrossel	22uH	52800000000018	✕	Würth Elektronik	744776122	Würth Elektronik	744776122	E174837
	1 N1	Schaltkreis	LT3475	51800000000059	✕	Linear Technology	LT3475IFEPPBF	Sasco-Holz	LT3475IFEPPBF	
	1 R1	Widerstand	43k	514000000000278	43k 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 43k	Spoerle		
	1 R3	Widerstand	82k	514000000000184	82k 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 82k	Bürklin	26 E 838	
	3 R9 R17 R18	Widerstand	10k	514000000000137	10K 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 10K	Bürklin	26 E 816	
	7 R10-R16	Widerstand	100k	514000000000134	100k 1% 0,1W 50V TK100 0603	Yageo	RC0603 F R F ** 100K	Bürklin	26 E 840	
	0(2) V1 V5 nicht bestücken !!!	LED	NCSU033	51900000000050	✕	Nichia	NCSU033A Ua-P5/P6/P7-L/M/H	Nichia	NCSU033A Ua-P5/P6/P7-L/M/H	
	2 V2 V6	LED	NP8-DSS-1	519000000000032	✕	Dominant Semiconductor	NP8-DSS-1	Endrich	NP8-DSS-1	
	2 V4 V7	Schottkydiode	10BQ060	51300000000017	✕	IR	10BQ060PBF	Spoerle	10BQ060PBF	
	8 V8-V12 V15-V17	Transistor	IRLML2502	51300000000019	✕	IR	IRLML2502PBF	Spoerle	IRLML2502PBF	
	2 V13 V14	LED	NPW-USD	519000000000033	✕	Dominant Semiconductor	NPW-USD-AAC-1	Endrich	NPW-USD-AAC-1	E67646
	2 V18 V19	Diode	S1J	51300000000013	✕	Vishay	S1J	Spoerle	S1J	
	1 X1	FFC-Buchse	6227-12	522000000000121	✕	AVX-ELCO	04-6227-012-100-800	Betronik	04-6227-012-100-800	
	5 Z1-Z5	Ferritdrossel	60R	525000000000025	✕	Würth Elektronik	742792602	Würth Elektronik	742792602	
	Bauteile / components		Datum / date	Bearbeiter / arranger						
RevB										
	V18 V19 neu	AW		3/4/2008						
	neue Bestückungsschablone erforderlich	AW		3/4/2008						
RevC	R1 geändert von 13k in 43k	AW		9/15/2008						

✕ 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)