

Bauteile Übersicht

Spannungswandler:	Bezeichnung	Bauform	Daten	Stückzahl	Neupreis pro Stk
Isolated DC-DC Converter	THM 10-2411 WI		9-36Vin 5Vout	5	57 €
Isolated DC-DC Converter	TRI 10-2410		18-36Vin 3.3Vout	10	55 €
Isolated DC-DC Converter	TRI 10-1211		9-18Vin 5.1Vout	16	55 €
Isolated DC-DC Converter	TRI 10-1210		9-18Vin 3.3Vout	7	55 €
Isolated DC-DC Converter	THD 10-1211N		9-18Vin 5.1Vout	1	25 €
Isolated DC-DC Converter	TEL 10-1211		9-18Vin 5.1Vout	2	25 €
Isolated DC-DC Converter	PEME1-S12-S3-S	SIP-4	11-13Vin 3.3Vout	17	3,50 €
Isolated DC-DC Converter	TBA 1-0311	SIP-4	3.3Vin 5Vout	16	3,50 €

Stecker/Schalter/Pins:	Bezeichnung	Bauform	Daten	Stückzahl	Neupreis pro Stk
Lichtwellenleiter	TORX1353F			21	10 €
Lichtwellenleiter	TOTX1353F			20	12 €

Kondensatoren:	Bezeichnung	Bauform	Daten	Stückzahl	Neupreis pro Stk
ELKO THT	EEU-FC2A221	d=16 l=25 la=7,5	220µF 100V	96	2 €
ELKO THT	400MXC470MEFCSN35X40	d=35 l=40 la=10	470µF 400V	20	10 €
ELKO THT	450MXK330MEFCSN25X40	d=25 l=40 la=10	330µF 450V	25	7 €
ELKO THT	Gemischt		330µF 420V	28	
ELKO SMD	UUR1H101MNL1GS	d=10 l=10	100µF 50V	50	0,60 €
ELKO SMD	EEE-FK1H221P	d=10 l=10,2	220µF 50V	5	1 €
ELKO SMD	UWT1E331MNL1GS	d=8 l=10	330µF 25V	25	0,60 €
ELKO SMD	EEEFK1E101P	d=8 l=6,2	100µF 25V	10	1 €
ELKO SMD	AFK107M50F24VT-F	d=8 l=10,5	100µF 50V	5	3,50 €
ELKO SMD	100SXV15M	d=8 l=11,9	15µF 100V	4	2,80 €
KEMET SMD	C1812C206K3RLCAUTO	1812	20µF 25V	250	4 €
KEMET SMD	C1812C944KARLCAUTO	1812	0,94µF 250V	40	3 €

KEMET SMD	C1812C274KCRACTU	1812	0,27µF 500V	25	1 €
KEMET SMD	C0805C104K1RECAUTO	805	0,1µF 100V	100	0,25 €

Spulen / Ferrite /Dioden:	Bezeichnung	Bauform	Daten	Stückzahl	Neupreis pro Stk
Spule	7443630310	l=21,5 b=21	3.10µH 26A	20	7 €
Spule	5500R-566K	l=27,44 b=12,96	56mH 160mA	5	7 €
Spule	7447779222	l=7,3 b=4,5	220µH 440mA	15	2 €
Ferritperle	28F0181-1SR-10	3318	115Ohm 10A	50	0,50 €
Ferritperle	35F0121-1SR-10	3312	82Ohm 10A	10	0,50 €
Ferritperle	NFZ32BW221HN10L	1210	200Ohm 390mA	100	0,40 €
Diode TVS	SMBJ5.0CA	DO-214AA-2	5V Bidirectional	7	0,50 €
Diode TVS	SMBJ5.0CA-H	DO-214AA-2	5V Bidirectional	24	0,50 €

Widerstände:	Bezeichnung	Bauform	Daten	Stückzahl	Neupreis pro Stk
Widerstand Dickfilm	CRCW08055R10FKEAHP	805	5,1Ohm 0,5W	40	0,20 €
Widerstand Dickfilm	CRCW080591R0FKEAHP	805	91Ohm 0,5W	40	0,20 €
Widerstand Dünnsfilm	RN73H2BTDD1000F100	1206	100Ohm 0,25W	2	0,60 €
Widerstand Dickfilm	CRCW080510K0FKEAC	805	10kOhm 0,25W	4	0,10 €
Widerstand Dickfilm	CRCW0805150KFKEA	805	150kOhm 0,125W	8	0,10 €
Widerstand Dickfilm	SMV3W1M5JT	l=13,5	1,5Mohm 3W	11	1,20 €
Widerstand Dickfilm	SMV3W2M7JT	l=13,6	2,7Mohm 3W	4	1,20 €
Trimmer Widerstand	TS63Y502KT20	l=8 b=5	5kOhm 0,25W	4	4,50 €

IC / Transistoren:	Bezeichnung	Bauform	Daten	Stückzahl	Neupreis pro Stk
MOSFET N-Channel	IRF1104PBF	TO-220-3	Vgs th=2V Id=100A	23	2 €
MOSFET P-Channel	IRF7424TRPBF	SOIC-8	Vgs th=1V Id=11A	8	1,50 €