

Produktname C64-PSU 902503-06 Austauschplatine
Productnummer

Rev: 0.2.1

Date:

Last Updated:

			Conrad / Völkner			Conrad			Gesamt : 19,49 €Völkner			Gesamt : 18,36 €Reichelt			Gesamt : 6,46 €		
Teil	Name	Beschreibung	Menge	Hersteller	Typ	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
C1	Kondensator	Elektrolyt-Kondensator radial bedrahtet 7.5 mm 4700 µF 25 V 20 % (Ø x H) 16 mm x 35,5 mm	1	Würth Elektronik	WCAP-ATG5 860020480026	1280682 - 62	2,55 €	2,55 €	A678651	2,55 €	2,55 €	Panasonic	EEUFC1E472	RAD FC 4.700/25	1,60 €	1,60 €	
C2	Kondensator	Elektrolyt-Kondensator radial bedrahtet 3.5 mm 220 µF 25 V 20 % (Ø x H) 8 mm x 11,5 mm	1	Würth Elektronik	WCAP-ATL1 860080474010	1280865 - 62	0,31 €	0,31 €	A676831	0,31 €	0,31 €	Panasonic	EEUFC1E221B	RAD FC 220/25	0,27 €	0,27 €	
C3, C4	Kondensator	Elektrolyt-Kondensator radial bedrahtet 3.5 mm 150 µF 25 V 20 % (Ø x H) 8 mm x 11,5 mm	2	Würth Elektronik	WCAP-ATL1 860080474008	1280863 - 62	0,25 €	0,50 €	A676821	0,25 €	0,50 €	Panasonic	EEUFC1V151	RAD FC 150/35	0,29 €	0,58 €	
C5, C7	Kondensator	Keramik-Kondensator SMD 1206 Oder 1210 22 µF 25 V 20 % X5R oder X7R	2									Murata	GRM32ER61E226KE15L	X5R-G1210 22	0,50 €	1,00 €	
C6	Kondensator	Keramik-Kondensator SMD 1206 oder 1210 1 µF 25 V 20 % X5R oder X7R	1	Würth Elektronik	WCAP-CSGP 885012209024	1280214 - 62	0,29 €	0,29 €	A675911	0,28 €	0,28 €	Murata	GRM32ER72A105KA01L	X7R-G1210 1,0	0,20 €	0,20 €	
L1	Induktivität	Legekapsel radial bedrahtet Rastermaß 5 mm 8,2 µH 0,024 Ω 2,60 A	1	Panasonic	ELC09D8R2DF	451176 - 62	1,10 €	1,10 €	W39948	0,82 €	0,82 €						
D1	Gleichrichter	Brückengleichrichter SIL-4 100 V 8 A Einphasig	1	Diotec	KBU8B	140745 - 62	1,09 €	1,09 €	Q17413	0,69 €	0,69 €	Diotec	KBU8B	KBU8B DIO	0,86 €	0,86 €	
D2	Z-Diode	Z-Diode DO-41 axial bedrahtet Zener-Spannung 6,2 V Leistung (max) P(TOT) 1,3 W	1	Diotec	ZPY6 2	180599 - 62	0,20 €	0,20 €	Q67300	0,18 €	0,18 €	Semtech	BZX85C6V2 R0	ZD 6,2	0,06 €	0,06 €	
F1,F2	Sicherungshalter	Sicherungs-Haltefeder Passend für Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A 250 V/AC	4	ESKA	120700	524314 - 62	0,14 €	0,56 €	S51291	0,12 €	0,48 €	ESKA	1208	PL 120000	0,06 €	0,24 €	
F1,F2	Sicherung	Feinsicherung (Ø x L) 5 mm x 20 mm 1,6 A 250 V Träge -T- Inhalt 10 St.	1	ESKA	522519	533513 - 62	2,05 €	2,05 €	S22392	2,05 €	2,05 €	ESKA	522519	TR 1,6A	0,79 €	0,79 €	
RV1, RV2	Varistor	Scheiben-Varistor 33 V	2	Epcos	S10K20	500412 - 62	0,47 €	0,94 €	S77195	0,30 €	0,60 €	Epcos	S10K20	VDR-0,6 30	0,28 €	0,56 €	
RV3	Trimmer	Spindeltrimmer 25-Gang linear 0,5 W 2 kΩ 9000 °	1	Weltron	WEL3296-Y-202-LF	447087 - 62	0,68 €	0,68 €	W14764	0,68 €	0,68 €			64Y-2,0k	0,30 €	0,30 €	
U1	Regler	Murata OKX-T/3-D12N-C, RM 2,54, DC/DC-Wandler, Print 3 A 15 W Anzahl Ausgänge: 1 x	1	Murata	OKX-T/3-D12N-C	1536501-62	9,22 €	9,22 €	S283791	9,22 €	9,22 €	Murata					

Anmerkung:
C1 max. Durchmesser 18mm
C2,C3,C4 max. Durchmesser 8mm
C2,C3,C4 low impedance