

Herst.- Nr.	Hersteller	Beschreibung
SMAJ5.0CA-TR	STMicroelectronics	ESD-Entstörer/TVS-Dioden 400W 5.0V Bidirect
629105150521	Würth Electronics	USB-Stecker WR-COM USB Micro SMT Type B Horiztl
CR0805-FX-3322ELF	Bourns	Dickfilmwiderstände - SMD 33.2K 1%
7447745033	Würth Electronics	Festinduktivitäten WE-PD2 5820 3.3uH 3A .049Ohm
1210L150THWR	Littelfuse	Rückstellbare Sicherungen - PPTC PTC 6V 1210 1.5A POLYFUSE SMD T
C0805C103K1RAC7025	KEMET	KEM X7R0805 10N Vielschicht-Kerko, 10nF, 100V, 125°C
RND1550805S8F1000T5E	RND COMPONENTS	RND 0805 1 100 SMD-Widerstand, 0805, 100 Ohm, 125 mW, 1%
C0805C105K3PACTU	KEMET	KEM X5R0805 1,0U Vielschicht-Kerko, 1,0µF, 25V, 85°C
GRM21BR61C226ME44L	MURATA	X5R-G0805 22/16 SMD-Vielschichtkondensator G0805 - 22µF 16V
094-1-008-0-NFX-YS0	MPE-GARRY	MPE 094-1-008 Buchsenleisten 2,54 mm, 1X08, gerade
RND1551206S4F1004T5E	RND COMPONENTS	RND 1206 1 1M SMD-Widerstand, 1206, 1,0 MOhm, 250 mW, 1%
RND1550805S8F1001T5E	RND COMPONENTS	RND 0805 1 1,0K SMD-Widerstand, 0805, 1,0 kOhm, 125 mW, 1%
094-1-006-0-NFX-YS0	MPE-GARRY	MPE 094-1-006 Buchsenleisten 2,54 mm, 1X06, gerade
BSS138LT1	ON SEMICONDUCTOR	BSS 138 SMD Transistor SMD N-FET SOT-23 50V 0,22A
094-1-016-0-NFX-YS0	MPE-GARRY	MPE 094-1-016 Buchsenleisten 2,54 mm, 1X16, gerade
094-2-012-0-NFX-YS0	MPE-GARRY	MPE 094-2-012 Buchsenleisten 2,54 mm, 2X06, gerade
C0805C106K8PACTU	KEMET	KEM X5R0805 10U Vielschicht-Kerko, 10µF, 10V, 85°C
RND1550805S8F1002T5E	RND COMPONENTS	RND 0805 1 10K SMD-Widerstand, 0805, 10 kOhm, 125 mW, 1%
C0805C104K5RAC7025	KEMET	KEM X7R0805 100N Vielschicht-Kerko, 100nF, 50V, 125°C
RND1501206B102K202	RND COMPONENTS	X7R 1206 CM 1,0N SMD-Kerko, 1206, 1,0nF, 2000V, 10%, MLCC
IRLML6402PBF	INTERNATIONAL RECTIFIER	IRLML 6402 SMD-MOSFET, P-LogL, SOT23, -20V, 3.7A
TPS562208DDCT	Texas Instruments	Schaltspannungsregler Y
MAX1KUNO	JLC-PCB	Platine MAX1KUNO 2 Lagen

Summe der Bauteilkosten

Stückzahl Preis (EUR) Gesamtpreis: (EUR)

1	0.312	0.31
1	1.89	1.89
1	0.031	0.03
1	1.6	1.60
1	0.41	0.41
1	0.02	0.02
1	0.02	0.02
1	0.04	0.04
7	0.17	1.19
3	0.23	0.69
1	0.011	0.01
2	0.02	0.04
1	0.21	0.21
1	0.04	0.04
2	0.31	0.62
1	0.34	0.34
3	0.05	0.15
3	0.02	0.06
1	0.02	0.02
1	0.04	0.04
2	0.181	0.36
1	0.959	0.96
1	1	1.00
1		10.06