

0,22 Ohm 5%, 0.5W, Metallschicht H5 0,50 EUR	0,33 Ohm 5%, 0.5W, Metallschicht H6 0,50 EUR	0,47 Ohm 5%, 0.5W, Metallschicht H7 0,50 EUR	0,68 Ohm 5%, 0.5W, Metallschicht H8 0,50 EUR
0,01 Ohm 1%, 5W, Metallschicht 10 2,00 EUR	0,10 Ohm 1%, 5W, Metallschicht 11 2,00 EUR	0,50 Ohm 1%, 7W, Metallschicht 12 2,00 EUR	1,00 Ohm 1%, 7W, Metallschicht 13 2,00 EUR
1,50 Ohm 1%, 7W, Metallschicht 14 2,00 EUR	2,00 Ohm 1%, 7W, Metallschicht 20 2,00 EUR	10,00 Ohm 1%, 7W, Metallschicht 21 2,00 EUR	1 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht H9 0,10 EUR
1,5 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht I5 0,10 EUR	2,2 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht I6 0,10 EUR	3,3 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht I7 0,10 EUR	4,7 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht I8 0,10 EUR
6,8 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht I9 0,10 EUR	10 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht M0 0,10 EUR	15 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht M1 0,10 EUR	22 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht M2 0,10 EUR
33 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht M3 0,10 EUR	47 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht M4 0,10 EUR	68 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht N0 0,10 EUR	100 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht N1 0,10 EUR
150 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht N2 0,10 EUR	220 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht N3 0,10 EUR	330 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht N4 0,10 EUR	470 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht O0 0,10 EUR
680 Ohm 1%, 0.6W, Metallschicht O1 0,10 EUR	1,0 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht O2 0,10 EUR	1,5 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht O3 0,10 EUR	2,2 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht O4 0,10 EUR
3,3 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht P0 0,10 EUR	4,7 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht P1 0,10 EUR	6,8 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht P2 0,10 EUR	10 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht P3 0,10 EUR
15 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht P4 0,10 EUR	22 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht Q0 0,10 EUR	33 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht Q1 0,10 EUR	47 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht Q2 0,10 EUR
68 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht Q3 0,10 EUR	100 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht Q4 0,10 EUR	150 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht R0 0,10 EUR	220 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht R1 0,10 EUR
330 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht R2 0,10 EUR	470 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht R3 0,10 EUR	680 kOhm 1%, 0.6W, Metallschicht R4 0,10 EUR	1,0 MOhm 1%, 0.6W, Metallschicht S0 0,10 EUR
1,5 MOhm 1%, 0.6W, Metallschicht S1 0,10 EUR	2,2 MOhm 1%, 0.6W, Metallschicht S2 0,10 EUR	3,3 MOhm 1%, 0.6W, Metallschicht S3 0,10 EUR	4,7 MOhm 1%, 0.6W, Metallschicht S4 0,10 EUR

10 pF 5%, C0G, 200 V A0 0,30 EUR	15 pF 5%, C0G, 200 V A1 0,30 EUR	22 pF 5%, C0G, 200 V A2 0,30 EUR	33 pF 5%, C0G, 200 V A3 0,30 EUR
47 pF 5%, C0G, 200 V A4 0,30 EUR	68 pF 5%, C0G, 200 V B0 0,30 EUR	100 pF 5%, C0G, 200 V B1 0,30 EUR	220 pF 5%, C0G, 200 V B2 0,30 EUR
470 pF 5%, C0G, 200 V B3 0,30 EUR	1,0 nF 10%, X7R, 200 V B4 0,30 EUR	2,2 nF 10%, X7R, 200 V C0 0,30 EUR	4,7 nF 10%, X7R, 200 V C1 0,30 EUR
10 nF 10%, X7R, 200 V C2 0,30 EUR	22 nF 10%, X7R, 200 V C3 0,30 EUR	47 nF 20%, Z5U, 100 V C4 0,30 EUR	100 nF 20%, Z5U, 100 V D0 0,30 EUR
220 nF 20%, Z5U, 50 V D1 0,30 EUR	470 nF 20%, Z5U, 50 V D2 0,30 EUR	1 uF Elko 100 V, 2 mm Pin, 5 mm Durchm. D3 0,20 EUR	2,2 uF Elko 100 V, 2 mm Pin, 5 mm Durchm. D4 0,20 EUR
10 uF Elko 100 V, 2 mm Pin, 5 mm Durchm. E0 0,20 EUR	100 uF Elko 100 V, 5 mm Pin, 10 mm Durchm. E1 1,00 EUR	470 uF Elko 35 V, 5 mm Pin, 10 mm Durchm. E2 0,50 EUR	1000 uF Elko 16 V, 5 mm Pin, 10 mm Durchm. E3 0,50 EUR
2200 uF Elko 16 V, 5 mm Pin, 12,5 mm Durchm. E4 1,00 EUR	10 uH Indukt max. 680mA F2 0,20 EUR	100 uH Indukt max. 370mA F3 0,20 EUR	1000 uH Indukt max. 130mA F4 0,20 EUR
470 uH Indukt max. 2.2 A N5 8,00 EUR	Ringkern N30, D=10mm/6mm, H=4.5mm, AL=1760nH O5 1,50 EUR	Schaltodiode 1N4148, DO-35 G0 0,05 EUR	Gleichrichtdiode 1N4007, DO-41 G1 0,05 EUR
Schottky Diode BAT48, DO-35 G2 0,40 EUR	Leistung Schottky Diode SB360, DO-201AD F0 0,30 EUR	Z-Diode 5,1 V BZX85-C5V1, DO-41 G3 0,20 EUR	Z-Diode 3,6 V BZX85-C3V6, DO-41 F1 0,20 EUR
Z-Diode 3,6 V / 0,5W ---, DO-35 J7 0,10 EUR	LED Rot T-1 3/4 (5mm) H4 0,10 EUR	LED Gruen T-1 3/4 (5mm) G4 0,10 EUR	LED Blau T-1 3/4 (5mm) I4 0,50 EUR
LED IR 860nm 5.7 (Dia.) x 8.1mm K8 0,50 EUR	LED RGB T-1 3/4 (5mm) I8 1,00 EUR	LED RGB 8mm with APA-106 Chipset Inside I9 1,00 EUR	Photo-Diode SFH203, T-1 3/4, 400-1100nm (880nm) L1 1,00 EUR
Photo-Transistor SFH309, T-1 3/4, 380-1180nm (880nm) L2 0,50 EUR	Photo-Widerstand A906009, K6 1,00 EUR	IR-Empfaenger TSOP 31236, IR-Empfangsmodul 36kHz K7 1,50 EUR	NPN Transistor BC547B, TO-92 H0 0,20 EUR
PNP Transistor BC557B, TO-92 H1 0,30 EUR	NPN Transistor 2N3055, TO-3 H2 2,00 EUR	NPN Transistor 2N2222, TO-18 P5 0,80 EUR	PNP Transistor 2N2907, TO-18 Q5 0,50 EUR

NPN Transistor 2N6488, TO-220 P6 1,00 EUR	PNP Transistor 2N6491, TO-220 Q6 1,00 EUR	N-Kanal MOSFET BS170, TO-92 P7 0,30 EUR	P-Kanal MOSFET BS250, TO-92 Q7 0,50 EUR
N-Kanal JFET 2N3819, TO-92 P8 0,30 EUR	P-Kanal JFET 2N3820, TO-92 Q8 0,30 EUR	N-Kanal MOSFET IRL2703, TO-220 I3 2,00 EUR	PUT 2N6027, TO-92 M5 1,00 EUR
N-Kanal MOSFET 60V 32A FQP30N06L, TO-220 O9 2,00 EUR	GP1A52HRJ00F Photointerrupter, PCB Mount G8 2,00 EUR	Spannungsregler LM317 1,2 V bis 37 V I0 0,50 EUR	Spannungsregler LM337 -1,2 V bis -37 V I1 1,00 EUR
Spannungsregler LF33CV 3.3 V G5 1,00 EUR	Spannungsregler LF50CV 5 V G6 1,00 EUR	Kuehlkoerper TO-220, 9,9 K/W J9 2,00 EUR	NRF24L01+ Module 2.4G Wireless nRF24L01Module L3 3,00 EUR
LM358 Dual-OpAmp J0 0,50 EUR	TS912 CMOS Dual-OpAmp H3 2,00 EUR	NE5532 Dual Low Noise OpAmp R7 0,50 EUR	MCP 6002 Low Power Dual OpAmp M7 1,00 EUR
LM386 Low Voltage Audio Power Amp R8 0,50 EUR	LM13700 Transkonduktanzverstaerker R5 2,50 EUR	MC1496 Modulator/Demodulator O7 1,50 EUR	AD633 Analogmultiplizierer O8 18,00 EUR
MCP41050-I/P Digital-Potentiometer N6 2,00 EUR	TC4469 Quad MOSFET Treiber O6 3,00 EUR	MCP23017 I2C I/O Expander P9 2,00 EUR	MCP23S17 SPI I/O Expander Q9 2,00 EUR
NE555 TTL Timer 15 0,50 EUR	ICM7555 CMOS Timer J1 0,50 EUR	CNY17-3 Optokoppler J2 0,60 EUR	MAX232 Dual EIA-232 to 5V Transceiver J3 1,00 EUR
40109 Quad Voltage Shifter 3-20 V J4 0,50 EUR	40106 Hex Schmitt Trigger K4 0,50 EUR	MC34063A DC-to-DC Control Circuit I2 0,50 EUR	4011 Quad 2-Input NAND K0 0,50 EUR
4016 Quad Analog Switch K1 0,50 EUR	4021 8-Bit Shift Register PISO Async K2 0,50 EUR	4094 8-Bit Shift Register SIPO Async K3 0,50 EUR	4046 VCO und Phase Locked Loop S5 0,50 EUR
4067 16-Channel Analog Mux/Demux S6 1,00 EUR	FT232BL USB RS232/RS422/RS485 Interface J8 5,00 EUR	SN74AHC174N Positive-Edge-Triggered D-Type Flip-Flop G9 0,50 EUR	MAX6968APE+ 16-Segment LED-Treiber 25 5 EUR
MAX31820MCR+ Temperature sensor 1-WIRE TO92-3 L4 2 EUR	DEM 16216 SGH 16x2 LCD-Punkt-Matrix T1 11,00 EUR	EPM 121 Piezo-Schallwandler S7 1,00 EUR	064-LSP40 Lautsprecher 16 1,00 EUR
064-MIC01 Elektret-Kond.-Mikrofon 17 1,00 EUR	M4 05 H DIL Miniatur-Signalrelais R6 2,00 EUR	FIN 40.31.9 6V Printrelais, 250V/10A M6 5,00 EUR	ES-05 JR Mini Servo 88 8,00 EUR

AVR ATTiny45 8-DIP	AVR ATTiny85 8-DIP	AVR ATmega328P 28-DIP	SN74HC32N OR Gate IC 4 Channel
723,00 EUR	733,00 EUR	745,00 EUR	K90,70 EUR
SN74HC08N AND Gate IC 4 Channel	SN74HC86N XOR (Exclusive OR) IC 4 Channel	SN74HC266N XNOR (Exclusive NOR) IC 4 Channel Open Drain	SN74HC27N NOR Gate IC 3 Channel
L50,70 EUR	L60,70 EUR	L70,70 EUR	L80,70 EUR
M74HC4049B1R Inverter IC 6 Channel	20 MHz Quarz HC49US	18,432 MHz Quarz HC49US	16 MHz Quarz HC49US
L90,70 EUR	J50,40 EUR	J60,40 EUR	L00,40 EUR
6 MHz Quarz HC49US	SUB-D 9 Pol Buchse Loetkelch	SUB-D 9 Pol Stecker Loetkelch	SUB-D 25 Pol Buchse Loetkelch
K50,50 EUR	A50,50 EUR	A60,50 EUR	A70,50 EUR
SUB-D 25 Pol Stecker Loetkelch	USB Buchse Typ A	Jumper RM 2,54	Stiftleiste 40 Pol Winkel
A80,50 EUR	A90,70 EUR	B50,10 EUR	B60,50 EUR
Stiftleiste 40 Pol Gerade	Buchsenleiste, 10 Pol, RM 2.54, Winkel	Buchsenleiste, 10 Pol, RM 2.54, Gerade	Buchsenleiste, 2x16 Pol, RM 2.00, Gerade
B70,50 EUR	B80,50 EUR	B90,50 EUR	C50,50 EUR
9V (PP3) Batterieclip	Bananenstecker 4mm Rot	Bananenstecker 4mm Schwarz	Hohlstecker 2,1mm
T30,50 EUR	C60,50 EUR	C70,50 EUR	F80,50 EUR
Kupplung fuer Hohlstecker 2,1mm	Klinkenkupplung 3,5mm Stereo	Praez.-Buchsenleiste 20 Pol	Federkontakt-Buchsenleiste 36 Pol
C81,50 EUR	C90,50 EUR	D90,50 EUR	G73,00 EUR
Stiftleiste 2x10 Pol RM 1,27	Buchsenleiste 2x10 Pol RM 1,27	Modular Buchse 8 polig (aka RJ45)	Arduino Buchsenleisten Sets
F62,00 EUR	F72,00 EUR	F91,00 EUR	R93,00 EUR
Mini USB Breakout Board	Micro-B USB Breakout Board	4 Positions Header, Shrouded Connector 0.200"	24-PIN Molex Mini-fit Jr. 5566-24A
651,50 EUR	663,00 EUR	671,50 EUR	685,00 EUR
Poti 10 kOhm lin ALPS RK09K113-LIN10K	Poti 100 kOhm lin ALPS RK09K113-LIN100K	Poti 10 kOhm log ALPS RK09K113-LOG10K	Poti 25 kOhm lin PIHER 25 kOhm Poti
N72,00 EUR	N82,00 EUR	N92,00 EUR	M80,50 EUR
Poti 250 Ohm lin PIHER 250 Ohm Poti	Trimpoti 1 kOhm Bourns 3386P-1-102LF	Trimpoti 10 kOhm Bourns 3386P-1-103LF	Spindeltrimmer 100 kOhm Bourns 3296P-1-104LF
M90,50 EUR	E51,00 EUR	E61,00 EUR	F51,00 EUR
Drehimpulsgeber ALPS STEC12E	DIP-Schalter 10 Pol 10-DIP	Taster Mini-Taster 6,5mm	Drucktaster T-113 A Push Button
E73,00 EUR	E80,50 EUR	E90,20 EUR	S81,00 EUR

Kippschalter MIYAMA MS 245	Drehschalter (2x6) DS 2PC	8-DIP Sockel	14-DIP Sockel
S9 2,00 EUR	T6 2,50 EUR	D5 0,10 EUR	D6 0,10 EUR
16-DIP Sockel	28-DIP Sockel	Steckbrett 640/200 Kontakte	Lochraster Board, 50x100mm
D7 0,10 EUR	D8 0,15 EUR	U2 6,00 EUR	U7.1 1,00 EUR
Lochraster Board, 160x100mm	Beidseitig Fotobeschichtet, 160x100mm	Einseitig Fotobeschichtet, 160x100mm	Beidseitig Unbeschichtet, 160x100mm
U7.2 4,00 EUR	U7.3 5,00 EUR	U7.4 4,00 EUR	U7.6 2,00 EUR
Einseitig Unbeschichtet, 160x100mm	SMD-Adapter 28 Pin SSOP	SMD-Adapter 64 Pin TQFP	SMD-Adapter TSSOP8/MSOP8
U7.7 2,00 EUR	75 1,40 EUR	76 2,50 EUR	77 0,80 EUR
SMD-Adapter SOIC8	SMD-Adapter SOT-23	QFN/QFP/TQFP/LQFP to DIP SMD-Adapter	
78 0,60 EUR	79 0,50 EUR	69 8,00 EUR	