## **Bauteile DMX-Treiber**

~ V 1.4.1 ~

Gruppe	Beschreibung	Bauteile	Anzahl	Händler	BestellNr.	Preis	Summe
Spg-Reg.	SIL4; 5V auf 5V; 1W; Galv. Getrennt	U\$x (2x)	2	Reichelt	SIM1-0505 SIL4	3,25 €	6,50€
ICs	RS485-Treiber; Siehe IC-Sockel	DRx (2x)	2	Reichelt	<u>SN 75176BP</u>	0,26€	0,52€
	Logik; Und-Gatter; Open-Kollektor; Siehe IC-Sockel	LG1	1	Reichelt	<u>SN 75451</u>	0,32 €	0,32 €
	Optokoppler; 1x; Siehe IC-Sockel	OK1	1	Reichelt	HCPL 2601	1,10€	1,10€
	Optokoppler; 2x; Siehe IC-Sockel	OK2	1	Reichelt	HCPL 2631	1,85€	1,85€
Transistoren	Kleinleistungstransistor; PNP; 30V; 100mA; TO92	Tx (2x)	2	Reichelt	BC 559A	0,04 €	0,08 €
Dioden	Led; 3mm; Gelb	LED_EN	1	Reichelt	LED 3MM GE	0,07 €	0,07€
	Led; 3mm; Grün	LED_RX	1	Reichelt	LED 3MM GN	0,06€	0,06€
	Led; 3mm; Rot	LED_TX	1	Reichelt	LED 3MM RT	0,06€	0,06€
Kondens.	Kerko; 100nF; 2,5mm	Cxxx (8x)	8	Reichelt	X7R-2,5 100N	0,05 €	0,40 €
Sicherung	Sicherung; Flink; 0,1A; 250V	Fx (2x)	2	Reichelt	FLINK 0,1A	0,53 €	1,06 €
Anschlüße	Schraubanschluss	Xx (2x)	2	Reichelt	AKL 101-02	0,31€	0,62€
	2x10 (2x3); 2,54mm; gerade; siehe Buchsenleiste	JP1	0,5	Reichelt	SL 2X10G 2,54	0,09 €	0,05 €
	2x5; 2,54mm; gerade; Wannenstecker; siehe Pfosten	SV1	1	Reichelt	WSL 10G	0,08€	0,08 €
	2x5; 2,54mm; gerade; Wannenstecker; siehe Pfosten	SV2, <b>S</b> V3	2	Reichelt	WSL 6G	0,17€	0,34€
Widerstände	4,7k; THT; 0,25W	RTx (2x)	2	Reichelt	METALL 4,70K	0,08€	0,16€
	1,0k; THT; 0,25W	RD1,	5	Reichelt	METALL 1,00K	0,08€	0,41€
		RUx (4x)					
	200 R; THT; 0,25W	RLx (3x)	3	Reichelt	METALL 200	0,08€	0,25€
	120 R; THT; 0,25W	RX1	1	Reichelt	METALL 120	0,08€	0,08 €
	100 R; THT; 0,25W	RNx (3x),	6	Reichelt	METALL 100	0,08€	0,49€
		ROx (3x)					
Zusatz	5x20mm; Halterungen für Sicherungen	Fx (2x)	4	Reichelt	<u>PL 120000</u>	0,07€	0,28€
	2x13; 2,54mm; gerade; Buchsenleiste	JP1	0,3	Reichelt	BL 2X13G8 2,54	0,29€	0,09€
	2x5; 2,54mm; gerade; Pfostenbuchse	SV1	1	Reichelt	<u>PFL 10</u>	0,08€	0,08€
	2x3; 2,54mm; gerade; Pfostenbuchse	SV2¶V3	2	Reichelt	<u>PFL 6</u>	0,24€	0,48 €
	DIP8; IC-Sockel	Je IC	5	Reichelt	GS 8	0,04 €	0,20€

Summe <u>15,63 €</u>