

Stückliste für TVT-COLOR Evaluation Platine R1.0 * Teilnachweis von Reichelt-Elektronik, www.reichelt.de *** (korrigierte Version Stand 25.11.2005 AV)**

1	= 1 x B/W				
2	= 1 x COLOR				
Bu4	= 1 x EXPANSION (2 x 2-pol. Pfosten und 10-pol. Steckleiste)	SL 1X36G 2.54	36pol. Stifteleiste, gerade, RM 2,54		0,17
Bu1	= 1 x 6-9 V DC / 500mA	HEBW 25	Hohlstecker-Einbaubuchse, gewinkelt, Lötflansen		0,20
Bu2	= 1 x RS 232	D-SUB BU 09GW	D-SUB-Stecker, 9-polig, gewinkelt, RM 9,4		0,55
Bu3	= 1 x PS/2 KEYBOARD	EB-DIO M06	MINI-DIN-Printbuchse, 6-polig		0,35
Bu5	= 1 x SCART	SEF 20	SCART-Printeinbaubuchse, 20-polig, gewinkelt		0,35
Bu6	= 1 x VIDEO	CBP-5	Cinchbuchse, Print, Metall, RM 5,0		0,23
C1,C2,C3,C4,C6,C9	= 6 x 10µ	RAD 10/35	Elektrolytkondensator, 5x11mm, RM 2,0mm	6 Stück a 0,04	0,24
C5	= 1 x 1µ	RAD 1/63	Elektrolytkondensator, 5x11mm, RM 2,0mm	1 Stück a 0,04	0,04
C13	= 1 x 22µ	RAD 22/16	Elektrolytkondensator, 5x11mm, RM 2,0mm	1 Stück a 0,04	0,04
C7,C10,C14,C15	= 4 x 100n	X7R-2,5	100N VIELSCHICHTKONDENSATOR	4 Stück a 0,12	0,48
C8	= 1 x 100µ/25V	RAD 100/25	Elektrolytkondensator, 6,3x11mm, RM 2,5mm		0,05
C11,C12	= 2 x 22p	KERKO 22P	KERAMIK-KONDENSATOR	2 Stück a 0,04	0,08
C16	= 1 x 47n	X7R-2,5 47N	VIELSCHICHTKONDENSATOR		0,12
D1	= 1 x 1N5819	1N 5819	Diode		0,15
D2,D3,D5,D6	= 4 x 1N4148	1N 4148	DIODE	4 Stück a 0,02	0,08
D4	= 1 x ZF 12	ZF 12	Z-DIODE 0,5W		0,03
D7	= 1 x ZF 2,4	ZF 2,4	Z-DIODE 0,5W		0,04
IC1	= 1 x MAX 232	MAX 232 CPE	RS232-Driver, DIL-16		0,40
Q	= 1 x 16 MHz	16-HC49U-S	Standardquarz, Grundton, 16,0 MHz		0,44
R1	= 1 x 1K5	METALL 1,50K	Metallschichtwiderstand 1,50 K-Ohm		0,08
R2, R4	= 1 x 10K	METALL 10,0K	Metallschichtwiderstand 10,0 K-Ohm	2 Stück a 0,08	0,16
R3	= 1 x 100	METALL 100	Metallschichtwiderstand 100 Ohm		0,08
R5,R6,R7,R8,R9	= 5 x 390	SIL 10-5 390	Widerstands-Netzwerk, 5Wid./10Pins, 390 Ohm		0,18
R10	= 1 x 390	METALL 390	Metallschichtwiderstand 390 Ohm		0,08
R11	= 1 x 1K	METALL 1,00K	Metallschichtwiderstand 1,00 K-Ohm		0,08
R12	= 1 x 22	METALL 22,0	Metallschichtwiderstand 22,0 Ohm		0,08
R13,R14,R15	= 3 x 2K2	SIL 6-3 2,2K	Widerstands-Netzwerk, 3Wid./6Pins, 2,2 K-Ohm		0;10
R16	= 1 x 560	METALL 560	Metallschichtwiderstand 560 Ohm		0,08
R17	= 1 x 150	METALL 150	Metallschichtwiderstand 150 Ohm		0,08
R18	= 1 x 75	METALL 75,0	Metallschichtwiderstand 75,0 Ohm		0,08
SW	= 1 x RESET	TASTER 9302	Kurzhubtaster 6x6mm, Höhe: 5,0mm, 12V, vertikal		0,13
VR	= 1 x L4940V5	L 4940 V5	Spannungsregler, 5V, 1,5A, TO-220		0,75
SUMME					6,00
ggf. zusätzlich:					
R20, R21	= 2 x 4K7	METALL 4,7K	Metallschichtwiderstand 4,7 KOhm	2 Stück a 0,08	0,16
1 x IC-Sockel für TV-Terminal Controller		GS 28P-S	IC-Sockel, 28-polig, superflach, gedreht, schmal		0,33
1 x IC-Sockel für MAX232		GS 16P	IC-Sockel, 16-polig, superflach, gedreht, vergold.		0,18
1 x IC-Sockel für CA3086		GS 14P	IC-Sockel, 14-polig, superflach, gedreht, vergoldet		0,17
3 x Jumper		JUMPER 2,54 SW	Kurzschlussbrücke, schwarz, RM 2,54, vergoldet	3 Stück a 0,04	0,12
1 x Aufsteckkühlkörper für L4940V5		V 5801B	Aufsteckkühlkörper, 20,8x25,1x6,8mm, 27K/W		0,30
					1,26

Typ korrigiert

Wert korrigiert

hinzugefügt

Typ korrigiert

hinzugefügt