

Ergänzung zum Beitrag in FA 11/20, S. 938 f. „Rauschbrücke für die strahlungs- freie Antennenabstimmung“

Ergänzend zum Beitrag folgt hier noch die Stückliste, die in der gedruckten Ausgabe keinen Platz mehr fand.

Stückliste und Bezugsquellen

Bauteil	Anzahl	Wert	Bemerkung	Bestellnummer [1]
C11	1	470 μ F/25V	RM 5	RAD FR 470/25
C1	1	47 μ F/63V	RM 2,5	RAD 105 47/63
C3, C13	2	1 μ F/100V	RM 2,5	RAD 105 1,0/100
C4, C5, C7	3	100 nF/50V	X7R, RM 5,08	C3X7R 100NB50
C2, C6, C8...C10, C12	6	10 nF/100V	X7R, RM 5,08	CKX7R 10N 100
R1	1	330 k Ω	Kohleschicht, 0,25 W	1/4W 330K
R3	1	47 k Ω	Kohleschicht, 0,25 W	1/4W 47K
R9	1	120 k Ω	Kohleschicht, 0,25 W	1/4W 120K
R11	1	500 Ω	Einstellwid., liegend	PT 10-L 500
R13	1	8,2 k Ω	Kohleschicht, 0,25 W	1/4W 8,2K
R16	1	51 Ω	Metallschicht, 0,6 W	METALL 51,0
R10	1	220 Ω	Kohleschicht, 0,25 W	1/4W 220
R15	1	220 Ω	Metalloxidschicht, 2 W	2W METALL 220
R2, R5, R6	3	100 Ω	Kohleschicht, 0,25 W	1/4W 100
R17	1	100 Ω	Einstellwid., liegend	PT 10-L 100
R12	1	10 k Ω	Einstellwid., liegend	PT 10-L 10K
R4, R7	2	6,8 k Ω	Kohleschicht, 0,25 W	1/4W 6,8K
R8, R14, R18, R19	4	1 k Ω	Kohleschicht, 0,25 W	1/4W 1,0K
S1	1	Kippschalter	Umschalter, einpolig	MS 500 A
VD1, VD2	2	1N4148		1N 4148
VD3	1	6,8 V	1,3 W	ZD 6,8
VD4	1	1N4007		1N 4007
VT1, VT2	2	SF828D		SF828D[2]
VT3	1	KT920A		KT920A [2]
IC1	1	NE555	DIL-14	NE 555 DIL
LED1	1	LED, rot	5 mm, mit Fassung	LED 105 A RT
LED2	1	LED, grün	5 mm, mit Fassung	LED 105 A GN
Rel1	1	12V-Relais	250V/8A, Finder	FIN 41.52.9 12V
T1	1	Ferrit-DLK	Material 43	BN 43-202
(T1)		CuL 0,3 mm	Kupferlackdraht	KUPFER 0,3
Bu1, Bu2	2	SO239-Buchse		SO 239 SH
Bu3	1	Cinch-Buchse		CBP
Bu4	1	DC-Buchse	2,1 mm	DC-SB21[2]
Platine*	2		Haupt- und Hilfsplatine	
Gehäuse	2	Halbschalen	100 x 105 x 22	KOH-2100
	1	Deckelsatz	105 x 44	DPL2-2

* siehe Text

[1] www.reichelt.de

[2] FA-Leserservice: www.funkamateur.de → Online-Shop