

HAMServerPi RadioBox

Stand: 03.05.2016

Die Platine der HAMServerPi RadioBox ist bereits mit fast allen SMD-Bauteilen fertig bestückt. Es müssen nur noch wenige Bauteile aufgelötet werden. Durch das bearbeitete Gehäuse ist auch der Zusammenbau sehr einfach. Alle für Fertigstellung der RepeaterBox erforderlichen Teile sind nachstehend aufgeführt:

RAD1 Platine (SMD-Bauteile vorbestückt)

1 x RadioBoard	DL3DCW	248-100.B
----------------	--------	-----------

RAD2 Teilesatz (Bauteilsatz zur Ergänzung der vorbestückten Platine)

1 x LED 3mm 2mA grün	Reichelt	LED 3MM 2MA GN
1 x LED 3mm 2mA gelb	Reichelt	LED 3MM 2MA GE
1 x LED 3mm 2mA rot	Reichelt	LED 3MM 2MA RT
2 x Trimmer 10K 64Z	Reichelt	64Z-10K
1 x Quarz 12MHz HC49U-S	Reichelt	12,0000-HC49U-S
1 x Isolierscheibe für Quarz	Fischer	ISQ4
1 x Buchsenleiste 2x13pol	Conrad	393522
1 x SMA-Buchse	Bürklin	76 F 420
4 x Prüfstift vergoldet	Bürklin	11 H 5560
4 x Bolzen M2,5x10	Bürklin	18 H 252
8 x Schraube M2,5x6	Bürklin	14 H 644

RAD3 Gehäuse (Aluminium-Profilgehäuse, fertig bearbeitet)

1 x Frontplatte	DL3DCW	248-200.C
1 x Rückplatte	DL3DCW	248-260.C
2 x Gehäuseprofil	Fischer	GB 93 100 ME
4 x Schraube M3x10	Fischer	SSE 30 10
4 x Gummifuß	Bürklin	20 H 1620

RAD4 Raspberry (Raspberry Pi 2B, 8GB Speicherkarte, Netzteil, Kabel, Klappferrit)

1 x Raspberry Pi 2B	Reichelt	RASPBERRY PI 2 B
1 x MicroSD-Karte 8GB	Reichelt	SDC10/8GB
1 x USB-Netzteil	Reichelt	GOO 44009
1 x USB-Kabel 1m	Reichelt	AK 670/2-1,0
1 x Ferritring 9mm	Reichelt	FERRITRING 9

TRXV/TRXU (TRX-Modul, Tiefpassfilter)

1 x TRX-Modul	Sunrisedigit	SR_FRS_1WV/SR_FRS_1WU
2 x Tiefpassfilter	Municom	LFCN-120+/LFCN-400+

Bei einigen Komponenten der HAMServerPi RadioBox handelt es sich um Spezialbauteile bzw. Sonderanfertigungen. Im Rahmen unserer Möglichkeiten helfen wir gerne bei der Beschaffung.

Bei Interesse bitte einfach eine Anfrage per E-Mail an: kontakt@hamserverpi.de