

# HAMServerPi RepeaterBox

Stand: 03.05.2016

Die Platine der HAMServerPi RepeaterBox 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:

## REP1 Platine (SMD-Bauteile vorbestückt)

1 x RepeaterBoard	DL3DCW	248-110.B
-------------------	--------	-----------

## REP2 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 Schaltregler 5V/1A	RS	755-3438
1 x Buchsenleiste 2x13pol	Conrad	393522
2 x Kontaktfeder vergoldet	Bürklin	12 H 5412
1 x SUB-D-HD-Buchse 15pol	Reichelt	HD 15FW
1 x SUB-D-HD-Stecker 15pol	Reichelt	HD 15M
1 x Haube für SUB-D-Stecker	Reichelt	KAPPE 09M
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

## REP3 Gehäuse (Aluminium-Profilgehäuse, fertig bearbeitet)

1 x Frontplatte	DL3DCW	248-210.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

## REP4 Raspberry (Raspberry Pi 2B, 8GB Speicherkarte)

1 x Raspberry Pi 2B	Reichelt	RASPBERRY PI 2 B
1 x MicroSD-Karte 8GB	Reichelt	SDC10/8GB

Bei einigen Komponenten der HAMServerPi RepeaterBox 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](mailto:kontakt@hamserverpi.de)