

HAMServerPi SmartRepeater

Stand: 21.02.2018

Diese Stückliste befindet sich noch in Vorbereitung. Sie wird laufend aktualisiert.

SMART1 Platine (unbestückt)

1 x SmartRepeaterBoard	DL3DCW	257-100.A
------------------------	--------	-----------

SMART2 Teilesatz (Bauteilsatz zur Ergänzung der unbestückten Platine)

6 x Widerstand 1K	Reichelt	METALL 1,00K
1 x Widerstand 1K2	Reichelt	METALL 1,20K
1x Widerstand 1K8	Reichelt	METALL 1,80K
4 x Widerstand 3K3	Reichelt	METALL 3,30K
2 x Widerstand 4K7	Reichelt	METALL 4,70K
1 x Widerstand 10K	Reichelt	METALL 10,0K
1 x Widerstand 39K	Reichelt	METALL 39,0K
4 x Widerstand 47K	Reichelt	METALL 47,0K
4 x Widerstand 100K	Reichelt	METALL 100K
4 x Transistor BC548B	Reichelt	BC 548B
2 x Transistor BC558B	Reichelt	BC 558B
1 x Buchsenleiste 8pol	Reichelt	MPE 115-1-008
1 x Buchsenleiste 10pol	Reichelt	MPE 115-1-010
1 x Stiftleiste 8pol	Reichelt	RND 205-00629
1 x Stiftleiste 10pol	Reichelt	RND 205-00631
2 x Printstecker 2pol	Reichelt	PSS 254/2G
2 x Printstecker 4pol	Reichelt	PSS 254/4G
2 x Kupplung 2pol	Reichelt	PSK 254/2W
2 x Kupplung 4pol	Reichelt	PSK 254/4W
1 x Chrimpkontakte	Reichelt	PSK-KONTAKTE
2x Schraubklemme 3pol	Reichelt	AKL 012-03
1 x Wannenstecker 10pol	Reichelt	AKL 230-10
1 x Anschlussklemme 10pol	Reichelt	AKL 249-10
1 x Wannenstecker 16pol	Reichelt	WSL 16G
2 x Pfostenbuchse 16pol	Reichelt	PFL 16
1 x Stiftleiste 2x8pol	Reichelt	RND 205-00639
1 x Flachbandkabel	Reichelt	AWG 28-16G 3M
2 x Diode 1N4148	Reichelt	1N 4148
1 x Dallas DS18B20	Reichelt	DS 18B20
1 x TSR3-24150	Reichelt	TSR 3-24150
1 x TSR3-24150 (nur bei 24V-Supply)	Reichelt	TSR 3-24150
1 x Adafruit 1000C	EXP Tech	EXP-R15-756
1 x Adafruit ADS1015	EXP Tech	EXP-R15-038
1 x LiPo 1400mAh	EXP Tech	LIPO 1400

SMART3 Gehäusesatz (Gehäuseteile, fertig bearbeitet)

1 x Frontplatte	DL3DCW	257-200.B
1 x Rückplatte	DL3DCW	257-210.B
1 x Deckelplatte	DL3DCW	257-220.A
1 x Bodenplatte	DL3DCW	257-230.A
2 x Seitenplatte	DL3DCW	257-240.A
1 x Seitenprofil	DL3DCW	SMARTPROF
1 x Lüfteraggregat	Fischer	LAM 4 105
2 x Lüftergrill	Reichelt	FANGRILL-40
1 x Lüfter	Reichelt	FAN-ML 4020-12 S
8 x Bolzen M2,5x10	Bürklin	18 H 160
4 x Bolzen M2,5x10	Bürklin	18 H 252
4 x Bolzen M2,5x15	Bürklin	18 H 256
12 x Schraube M2,5x6	Bürklin	14 H 644
12 x Schraube M2,5x6	Bürklin	16 H 2536
8 x Schraube M3x6	Bürklin	16 H 256
4 x Schraube M3x25	Bürklin	16 H 2594
12 x Schraube M3x10	Bürklin	16 H 257

SMART4 Diverses

1 x RadioBox Platine	DL3DCW	RAD1
1 x RadioBox Teilesatz	DL3DCW	RAD2
1 x RadioBox Radiosatz UHF	DL3DCW	TRXU
1 x Raspberry Pi 3 B	Farnell	RASPBERRY PI 3 B
1 x MicroSD-Karte 8GB	Reichelt	SDC10G2/8GB
1 x Display	Reichelt	LCD 162C BL
1 x Netzschalter	Reichelt	WIPPE 1801.2106
1 x SDR-Stick	Amazon	NESDR NANO3
1 x SDR-Stick (optional)	Amazon	NESDR NANO3
1 x I2C-Backpack	Amazon	I2C BACKPACK
2 x SMA-Winkelstecker	Bürklin	76 F 230
1 x Koaxkabel RG174	Bürklin	96 F 732
1 x SMA-Verlängerung	WiMo	42850
1 x SMA-Dämpfungsglied 10dB	RS	285-9551
1 x 70cm-Endstufe	DGOVE	PA70-M-7W
1 x LiPo 1400mAh	Diverse	Diverse
1 x LED-Platine	Diverse	Diverse

Bei einigen Komponenten des HAMServerPi SmartRepeater 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