

BRMF56

Optische Master Unit – Single

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

- **WDM Technologie**
- **Max. zwei Slave-Repeater mit redundanter Glasfaseranbindung**
- **Fernüberwachung der Slave-Repeater**
- **Getrennter HF-Anschluss**
- **Integrierte Fehlerhistorie**



TECHNISCHE DATEN

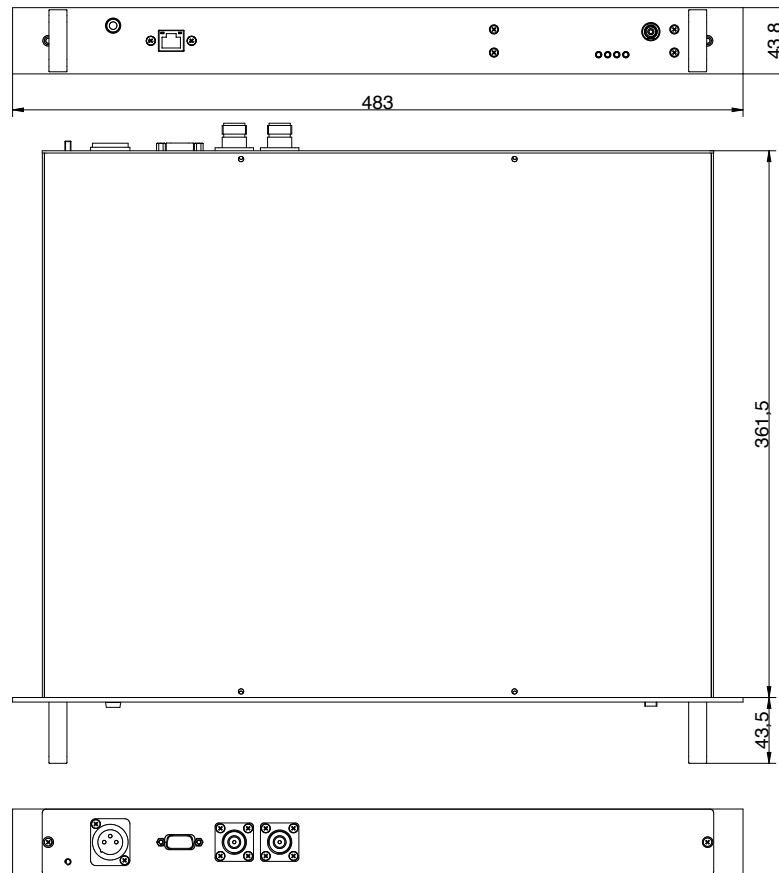
Uplink ¹	380-385 MHz
Downlink ¹	390-395 MHz
Nominale Verstärkung	-10 dB
Einstellbereich Verstärkung	-40 bis -10 dB (einstellbar in 1dB Schritten)
Pass Band Ripple	<+/- 1,5 dB max.
Verstärker Stabilität	<+/- 1 dB (innerhalb der angegebenen Betriebstemperatur)
Max. HF-Input	+10 dBm
Max. HF-Input der optischen Module	+5 dBm
Max. Verlust zwischen Master und Slave:	15 dBo
Optischer Anschlussstyp	FC / APC
Anzahl der optischen HF-Wandler ²	1 Stück
HF-Anschlussstyp	N-female
Stromversorgung	+48 V DC
Stromversorgung Anschlussstyp	XLR-3 polig
Leistungsaufnahme	20 W max.
Gewicht	3 kg
Maße	Standard 19", 1HE, Tiefe 400mm
Betriebstemperatur	0°C bis +45°C (Standard) / 0°C bis +55°C (erweitert) ³
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Lokaler Zugriff	Ethernet oder SNMP
Alarm Ausgang	Fehlermeldung und potenzialfreier Sammelalarm
Schutzgrad	Indoor
Empfohlene Slave-Repeater	BRTF26-S12 / BRTF26-S34
Empfohlener optischer Splitter	BHFF12-1

¹ Andere Standard TETRA-Frequenzbereiche von 380-470 MHz sind ebenfalls möglich.

² Es können bis zu zwei optische Slave-Repeater redundant mit einer BHFF12-1 Einheit angeschlossen werden.

³ Bei erweiterter Betriebstemperaturspanne wird zur besseren Wärmeabfuhr jeweils 1HE über und unter der Einheit frei gelassen. Der Schrank muss außerdem aktiv gekühlt werden.

MASSZEICHNUNG OPTISCHE MASTER UNIT BRMF56



BESTELLINFORMATIONEN

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG
BRMF56K10217	BRMF56 Optische Master Unit mit einem optischen Wandler, 380-385 MHz / 390-395 MHz, DC 48 V, 19" 1HE

B-SCHMITT mobile GmbH

Westerbachstr. 124
D-65936 Frankfurt
Tel. +49 69 34051-0
www.b-schmitt.de

B-SCHMITT mobile GmbH

Niederlassung West
Erbschlöer Straße 4
42369 Wuppertal
Tel. +49 202 28185-252
www.b-schmitt.de

MEGAHERTZCOM GmbH

Robert-Bosch-Str. 10
D-85235 Odelzhausen
Tel. +49 8134 55761-0
www.megahertzcom.de

Überreicht von:



MEGAHERTZCOM
FUNK | VERMIETSERVICE & VERKAUF

