

BRTF26

Optischer Slave-Repeater

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

- 2 W HF-Ausgangsleistung
- Optisch redundante Anbindung
- Hohe Empfindlichkeit
- Hoher Dynamikbereich
- Integrierte Fehlerhistorie



TECHNISCHE DATEN

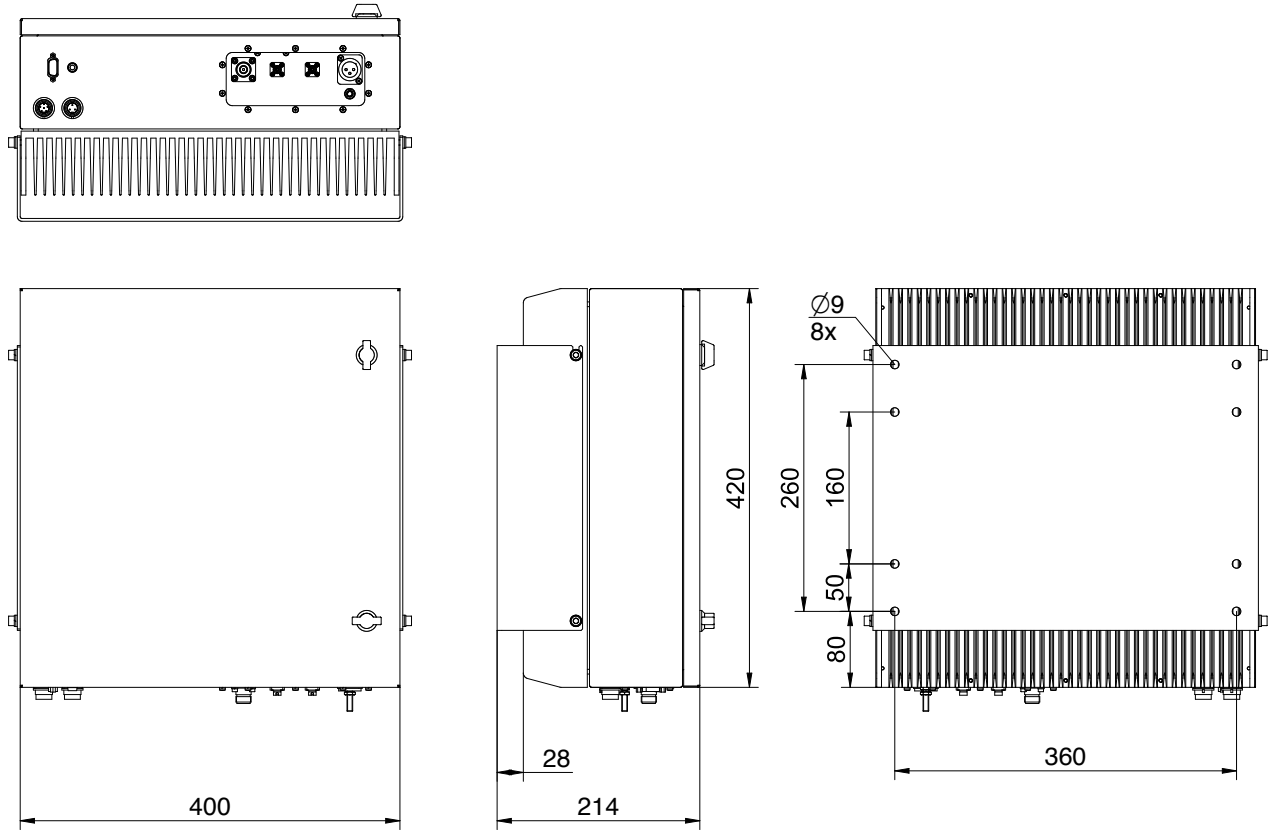
Uplink ¹	380-385 MHz
Downlink ¹	390-395 MHz
Nominale Verstärkung	65 dB
Einstellbereich Verstärkung	40 bis 65 dB (einstellbar in 1dB Schritten)
ICP3 Downlink	>63 dBm typ.
Lineare Ausgangsleistung ²	+33 dBm bei -36 dBm IM
Max. ALC Level ²	+33 dBm
Rauchzahl Uplink Pfad	<5 dB bei max. Verstärkung
Pass Band Ripple	<+/- 1,5 dB max.
Verstärker Stabilität	<+/- 1,5 dB (im Bereich der Betriebstemperatur)
Max. HF-Eingangsleistung der opt. Module	+5 dBm
Optische Anschlüsse	FC / APC
HF-Anschlüsse	N-female
Stromversorgung	+48 V DC
Stromversorgung Anschlussstyp	XLR-3 polig
Leistungsaufnahme	< 100 W max.
Gewicht	24 kg
Maße (L x B x H)	420 x 400 x 214 mm - inkl. Wandhalterung
Betriebstemperatur	0°C bis +45°C (Standard) / 0°C bis +55°C (erweitert) ³
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Lokaler Zugriff	RS-232
Fernzugriff	Über LWL mit optischer Master Unit
Alarm I/O	Konfigurierbarer potentialfreier Kontakt
Schutzklasse	IP 42

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

² Je nach Kundenwunsch sind auch andere HF Downlink Leistungen möglich.

³ Je nach Montageart kann ein zusätzlicher Kühlkörper notwendig sein.

MASSZEICHNUNG OPTISCHER SLAVE-REPEATER BRTF26



BESTELLINFORMATIONEN

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG
BRTF26K10218	BRTF26-S12 Dual optischer Slave Repeater, 33dBm, 380-385 MHz / 390-395 MHz, 48V DC, Wandmontage
BRTF26K10220	BRTF26-S34 Dual optischer Slave Repeater, 33dBm, 380-385 MHz / 390-395 MHz, 48V DC, Wandmontage

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:

B-SCHMITT
mobile



MEGAHERTZCOM
FUNK | VERMIETSERVICE & VERKAUF

