

Beschreibung

- Koppelnetzwerk zum störungsfreien Betrieb von mehreren
- UHF-Repeatern an einer gemeinsamen Antenne
- Verwendung von Breitbandkomponenten ermöglichen
- hohe Durchlassbreiten ohne Umjustierung im Frequenzbereich von 450-455 / 460-465 MHz
- Kompakte 19" Bauart mit lediglich 2HE
- Hohe RX / TX Trennschärfe gewährleistet höchste Empfängerempfindlichkeit
- Zuverlässigkeit im störungsfreien Dauerbetrieb

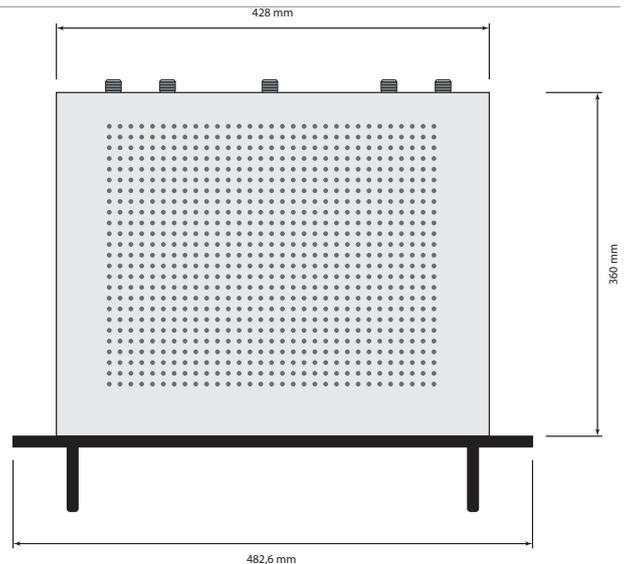
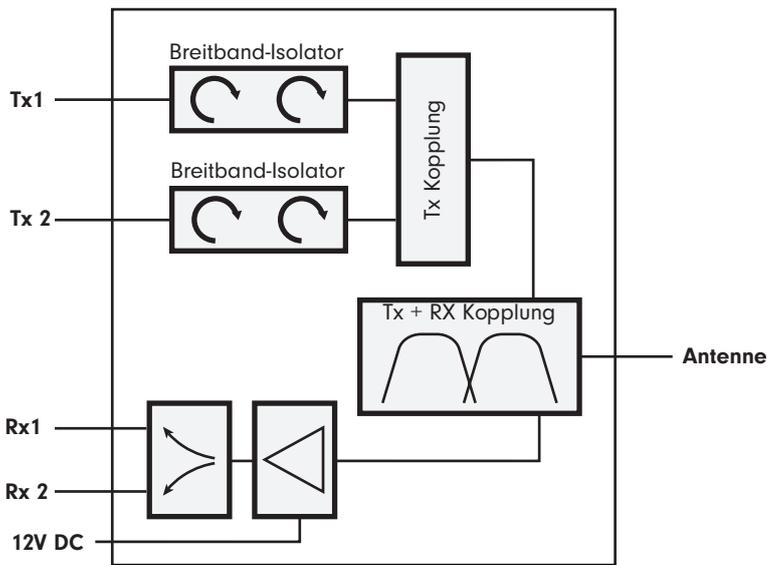


Spezifikationen

Modell	COMB-TX-RX-x-450465-35W
Frequenzbereich	UB = 450-455 MHz / OB = 460-465 MHz
Duplexabstand	(Tx - Rx) 5-15 MHz Standard (andere Duplexabstände optional)
Max. Eingangsleistung	35 Watt je Sender
Frequenzabstand Tx - Tx	min. 6,25 kHz, max. 5 MHz
Frequenzabstand Rx - Rx	min. 6,25 kHz, max. 5 MHz
Sperrdämpfung Tx - Rx	Typ. ≥ 70 dB
Sperrdämpfung Rx - Rx	≥ 80 dB
Verstärkung Antenne - Rx	≥ 20 dB
Frequenzabstand Rx - Rx	≥ 1 dB
Rauschzahl Rx Verstärker	$\leq 1,3$ dB, typ. ≤ 1 dB
Versorgungsspannung Rx Verstärker	inkl. 230 V AC / 12 V DC, Netzteil
Stromaufnahme	75 mA

Modelle

Modelle	COMB-TX-RX-2-450465-35W	COMB-TX-RX-3-450465-35W	COMB-TX-RX-4-450465-35W
Typ	2-Fach	3-Fach	4-Fach
Einfügedämpfung	$\leq 5,3$ dB	$\leq 8,3$ dB	$\leq 9,5$ dB
Abmessungen	19" x 2HE x 360 mm	19" x 2HE x 460 mm	19" x 2HE x 460 mm



Typische Messkurven :

Beispielhaft für ein Koppelnetzwerk für breitbandige Nutzung von Kanälen innerhalb eines Sender-Sender Frequenzabstands von 6,25 kHz bis 5 MHz sowie einem Duplexabstand von 10 MHz.

