

DUPLEXFILTER, DIPLEXER UND LEISTUNGSTEILER

PRO-BBMPHY-450-2-N Breitbandiger Leistungshybrid

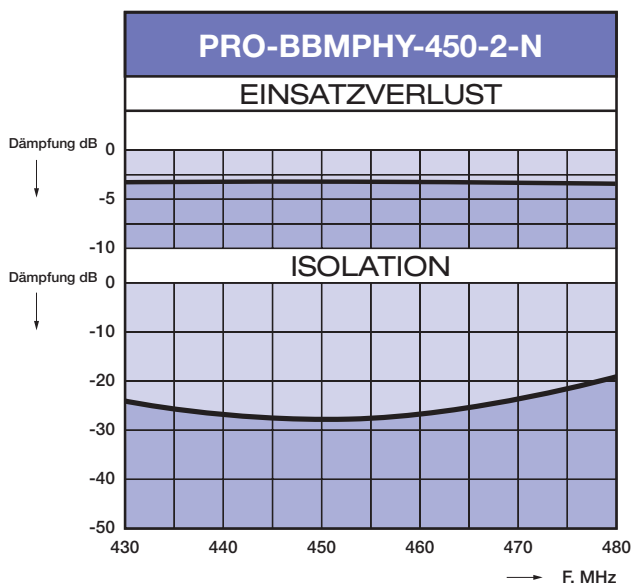


BESCHREIBUNG:

- ★ Anschließen von 2 Antennen auf einen gemeinsamen Sender oder Empfänger.
- ★ Breitbandiger Leistungsteiler für Funkssysteme.
- ★ Zusammenschalten von 2 Sendern auf eine gemeinsame Antenne.
Hinweis: Der Leistungsteiler ist bei Verwendung als Koppler auf einer zusätzlichen Kühlfläche zu montieren. Max. 15 W je Sender.
- ★ Zusammenschalten von 2 Signalgeneratoren.
- ★ Eingebauter 30 W Absorber.



SPEZIFIKATION:



ELEKTRISCH	
MODELL	PRO-BBMPHY-450-2-N
TYP	Kaskadierter Wilkinson-Hybrid
FREQUENZ	440 - 470 MHz (andere Freq. auf Anfrage)
MAX. EINGANGS-LEISTUNG	30 W bei Verwendung als Leistungsteiler - 15 W je Sender bei Verwendung als Koppler Hinweis: Bei Verwendung als Hybridkoppler ist eine zusätzliche Kühlung erforderlich
BANDBREITE	Mind. 30 MHz. Bereich ist erweiterbar.
EINSATZVERLUST	< 3.6 dB, typ. < 3.4 dB
ISOLATION TX ₁ , TX ₂	> 20 dB, typ. > 23 dB
PHASENLAGE TX ₁ , TX ₂	0°
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
ABSORBER	eingebauter 30 W Abschlusswiderstand
SWR	< 1.5 (typ. < 1.35)
MECHANISCH	
TEMPERATURBEREICH	-30° C → +60° C
ANSCHLUSS TYP	N-Buchsen (andere Typen auf Anfrage)
ABMESSUNGEN (LxBxH)	130 (inkl. Anschlüsse) x 152 x 35 mm
GEWICHT	ca. 400 g