

DUPLEXFILTER, DIPLEXER UND LEISTUNGSTEILER

PRO-BBPHY 4/2-20-3 dB-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-BBPHY 4/2-20-3 dB-N
TYP	Kaskadierter Wilkinson-Hybrid
FREQUENZ	70 - 175 MHz
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
EINSATZVERLUST	< 3.8 dB, typ. < 3.4 dB
ISOLATION TX ₁ , TX ₂	> 16 dB 70 - 175 MHz, typ. > 20.5 dB
PHASENLAGE TX ₁ , TX ₂	0°
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
ABSORBER	eingebauter 30 W Abschlusswiderstand
SWR	< 1.5 bei Abschluss aller Anschlüsse mit 50 Ω (typ. < 1.4)
MECHANISCH	
TEMPERATURBEREICH	- 30° C → +60° C
ANSCHLUSS TYP	N-Buchsen (andere Typen auf Anfrage)
ABMESSUNGEN (LxBxH)	126 x 97.5 x 30.3 mm (inkl. Anschlüsse)
GEWICHT	ca. 400 g

