

# DUPLEXFILTER, DIPLEXER UND LEISTUNGSTEILER

## PRO-BBPHY 2/70-20-10 dB-N Unsymmetrischer Breitband-Leistungsteiler



### BESCHREIBUNG:

- ★ Für unsymmetrische Signalaufteilung einsetzbar.
- ★ Anschließen von zwei Antennen an einen gemeinsamen Sender bzw. Empfänger bei einer Auskopplung von 10% des Sende- bzw. Empfangssignals zu einer der beiden Antennen.
- ★ Breitbandiger Leistungsteiler für Funksysteme. Max. 30 Watt.
- ★ Eingebauter 30 W Absorber.



### SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	PRO-BBPHY 2/70-20-10 dB-N
TYP	Kaskadierter Wilkinson-Hybrid
FREQUENZ	146 - 470 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	30 W bei Verwendung als Leistungsteiler
EINSATZVERLUST	Stammleitung: < 3.2 dB, typ. 2.4 dB Auskopplung: -10 dB ± 1 dB (typ. -10 dB ± 0.6 dB)
ISOLATION Stammleitung - Auskopplung	> -14 dB (typ. > 17 dB)
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
ABSORBER	eingebauter 30 W Abschlusswiderstand
SWR Stammleitungsanschlüsse	< 1.5 (typ. ≤ 1.3 dB) bei Abschluss aller Anschlüsse mit 50 Ω
MECHANISCH	
TEMPERATURBEREICH	-30° C → +60° C
ANSCHLUSS TYP	N-female (other types available)
ABMESSUNGEN (L x B x H)	126 x 97.5 x 30.3 mm (inkl. Anschlüsse)
GEWICHT	ca. 400 g

