

# DUPLEXFILTER, DIPLEXER UND LEISTUNGSTEILER

## PRO-BBPHY 2/70-20-6 dB-N Breitbandiger Leistungshybrid



### BESCHREIBUNG:

- ★ Für unsymmetrische Signalaufteilung einsetzbar.
- ★ Anschließen von zwei Antennen an einen gemeinsamen Sender bzw. Empfänger bei einer Auskopplung von 25% des Sende- bzw. Empfangssignals zu einer der beiden Antennen.
- ★ Breitbandiger Leistungsteiler für Funkssysteme. Max. 30 Watt.
- ★ Eingebauter 30 W Absorber.



### SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	PRO-BBPHY 2/70-20-6 dB-N
TYP	Kaskadierter Wilkinson-Hybrid
FREQUENZ	146 - 470 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	30 W bei Verwendung als Leistungsteiler
EINSATZVERLUST	Stammleitung: Typ. < 2.2 dB, max. 3.2 dB Auskopplung: 6 dB ± 0.5 dB (typ. 6 dB ± 0.3 dB)
ISOLATION	> 14 dB 146 - 470 MHz, typ. > 20 dB
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
ABSORBER	eingebauter 30 W Abschlusswiderstand
SWR STAMMLEITUNGS-ANSCHLÜSSE	< 1.5 (typ. ≤ 1.3 dB) bei Abschluss aller Anschlüsse mit 50 Ω
MECHANISCH	
TEMPERATURBEREICH	-30° C → +60° C
ANSCHLUSS TYP	N-Buchsen (andere Typen auf Anfrage)
ABMESSUNGEN (L x B x H)	126 x 97.5 x 30.3 mm (inkl. Anschlüsse)
GEWICHT	ca. 400 g

