

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.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	PRO-BBPHY 2/70-20-6 dB-N
Frequenz	146 - 470 MHz
Typ	Kaskadiertes Wilkinson-Hybrid
Max. Eingangsleistung	30 W bei Verwendung als Leistungsteiler
Einfügedämpfung	Stammleitung: Typ. < 2.2 dB, max. 3.2 dB Auskopplung: 6 dB \pm 0.5 dB (typ. 6 dB \pm 0.3 dB)
Impedanz	50 Ω
Isolierung	> 14 dB, 146 - 470 MHz, typ. > 20 dB
VSWR	< 1.5:1 (typ. \leq 1.3:1 dB) bei Abschluss aller Anschlüsse mit 50 Ω
Belastung	Eingebauter 30 W Abschlusswiderstand

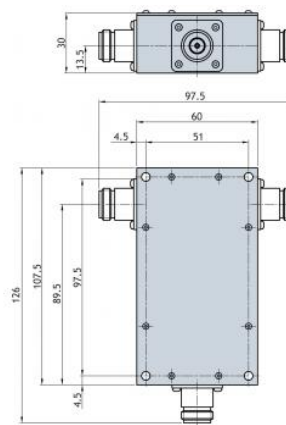
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	N(f) (andere Typen auf Anfrage)
Abmessungen	126 (inkl. Anschlüsse) x 97.5 (inkl. Anschlüsse) x 30.3 mm
Gewicht	ca. 0.4 kg

Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +60 °C
IP Schutzklasse	IP64

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
PRO-BBPHY 2/70-20-6 dB-N	210000468

MONTAGE



TYP. ANTWORT KURVEN

