

Breitbandiger Leistungshybrid

BESCHREIBUNG

- Anschließen von 4 Antennen auf einen gemeinsamen Sender oder Empfänger.
- Breitbandiger Leistungsteiler für Funkssysteme.
- Zusammenschalten von 4 Sendern auf eine gemeinsame Antenne.
Hinweis: Der Leistungsteiler ist bei Verwendung als Koppler auf einer zusätzlichen Kühlfläche zu montieren. Max. 15 W je Sender.
- Eingebauter 30 W Absorber.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	PRO-BBPHY 4/146-470-20-N
Frequenz	146 - 470 MHz
Typ	Kaskadiertes Wilkinson-Hybrid
Max. Eingangsleistung	30 W bei Verwendung als Leistungsteiler - 15 W je Sender bei Verwendung als Koppler Hinweis: Bei Verwendung als Hybridkoppler ist eine zusätzliche Kühlung erforderlich
Einfügedämpfung	< 8.5 dB
Impedanz	50 Ω
Isolierung	> 11 dB, 146 - 220 MHz, > 18 dB, 220 - 470 MHz
VSWR	< 1.6:1 bei Abschluss aller Anschl. mit 50 Ω
Belastung	eingebauter 30 W Abschlusswiderstand

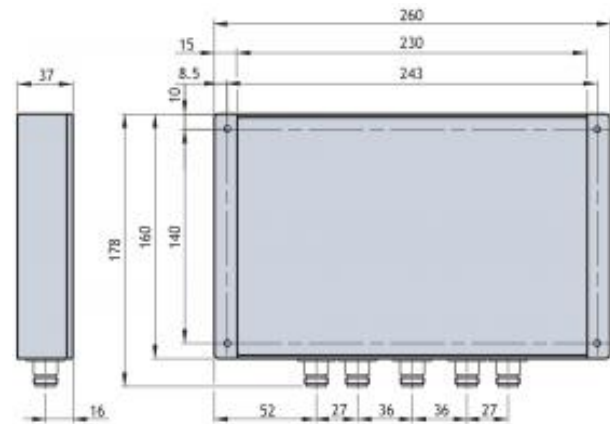
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	N(f) (andere Typen auf Anfrage)
Abmessungen	260 x 178 (incl. conn.) x 37 mm
Gewicht	ca. 0.8 kg
Montage	∅4 mm (4 Bohrungen)

Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +60 °C
IP Schutzklasse	IP52

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
PRO-BBPHY 4/146-470-20-N	210000470

MONTAGEHINWEISE



TYPISCHER KURVENVERLAUF

