

2-Kanal Hybrid Ringkoppler / Leistungsteiler für das 150 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Zusammenschalten von 2 Sendern auf eine gemeinsame Antenne.
- Bessere Ausnutzung eines guten Antennenstandorts.
- Die einzige Möglichkeit, 2 Sender mit äusserst geringem Tx-Tx Frequenzabstand zusammenzuschalten.
- Eingebauter 30 W Absorber.
- Anschließen von 2 Antennen auf einen gemeinsamen Sender oder Empfänger.
- Symmetrische 1:1 Leistungsteilung (-3 dB)
- Auch mit unsymmetrischen Teilungsverhältnissen erhältlich.
- Die Mittenfrequenz kann vom Kunden zwischen 150 - 175 MHz angegeben werden.



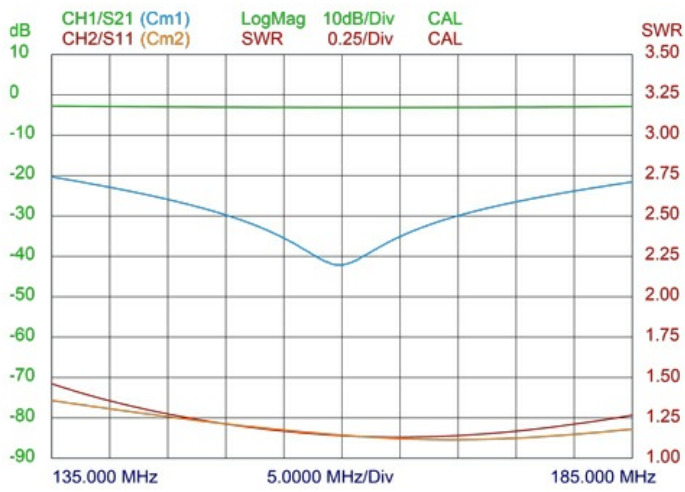
SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	PRO-MPHY150-2-.. dB
Filter Typ	Hybrid-Kreuzung
Frequenz	Nach Kundenangabe innerhalb 150 - 175 MHz
Max. Eingangsleistung	30 W je Kanal bei Verwendung als Koppler. 60 W bei Verwendung als Leistungsteiler. Hinweis : bei Verwendung als Koppler ist eine separate Kühlung erforderlich. Bei 2 x 30 W wird eine Kühlfläche von $R_{th} < 3 \text{ } ^\circ \text{C/W}$ benötigt
Einfügedämpfung	$< 3.3 \text{ dB @ } \pm 5 \text{ MHz BW}$
Impedanz	50 Ω
Isolierung	$> 30 \text{ dB @ } \pm 5 \text{ MHz BW}$
VSWR	$< 1.3:1$ bei $\pm 5 \text{ MHz}$ Abstand von der Mittenfrequenz Anschluss aller Ports mit 50 Ω
Anzahl der Kanäle	2
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	N(f)
Abmessungen	129 (inkl. Buchsen) x 152 (inkl. Befestigungslaschen) x 35 mm
Gewicht	ca. 0.45 kg
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 $^\circ \text{C}$ to +60 $^\circ \text{C}$

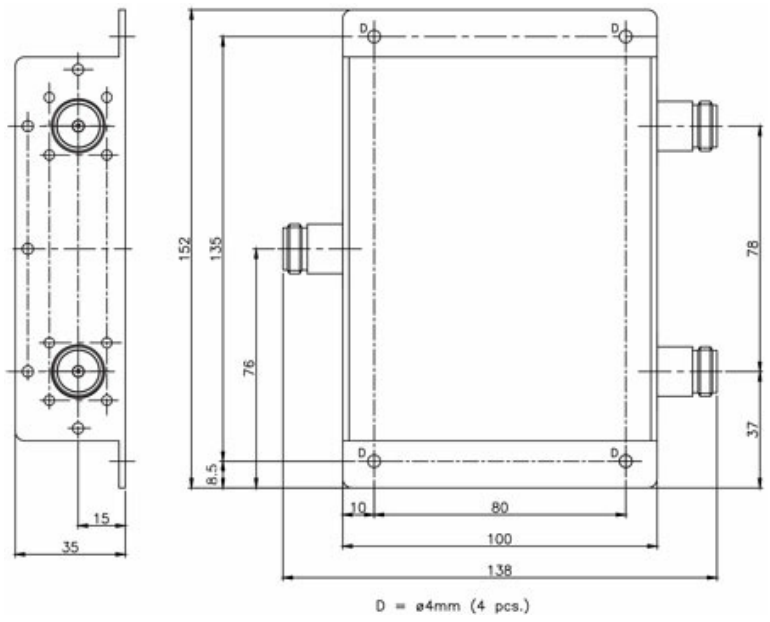
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung
PRO-MPHY150-2-3 dB-N(f)	210000514	Replaced by PRO-PHY150-2
PRO-MPHY150-2-6 dB-N(f)	210001431	Discontinued

TYPISCHER KURVENVERLAUF (3 DB VERSION)



MONTAGEHINWEISE



Alle Abmessungen in mm.

