

2-Kanal Hybrid Ringkoppler für TETRA Funkgeräte

BESCHREIBUNG

- Funkgerätekoppler zum Zusammenschalten von zwei TETRA Geräten auf eine gemeinsame Antenne.
- VSWR Anpassnetzwerk mit einem Justierbereich von 380 - 410 MHz.
- Hohe Entkopplung : bis zu -50 dB in der Bandmitte (abhängig vom VSWR der angeschlossenen Antenne).
- Für Parallelbetrieb von zwei Funkgeräten ist eine höchstmögliche Entkopplung notwendig. Über das Anpassnetzwerk ist das VSWR der Antenne und somit die Entkopplung durch Justierung deutlich zu verbessern.
- Die Einstellung des VSWR Anpassnetzwerks erfolgt über eingebaute Pegelsteller vor Ort.
- Max. Leistung : 2 x 30 W.
- Äußerst geringe Welligkeit an den Ausgängen über den gesamten Frequenzbereich.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	PRO-PHY450-2/380-410/SWR
Filter Typ	Hybridverbindung
Frequenz	380 - 410 MHz
Max. Eingangsleistung	30 W per channel (max. 100 W with larger load)
Impedanz	50 Ω
Eingabe VSWR	< 1.5:1
Nominal Divider Verlust	3 dB
Gesamtverlust	< 3.5 dB
Anzahl der Kanäle	2
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	N(f) (andere Typen auf Anfrage)
Abmessungen	210 x 182 (inkl. Anschl.) x 42 mm
Gewicht	ca. 0.785 kg
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +60 °C

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
PRO-PHY450-2/380-410/VSWR	210000889

