

## 2-Kanal Hybrid Ringkoppler für TETRA Funkgeräte

### BESCHREIBUNG

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



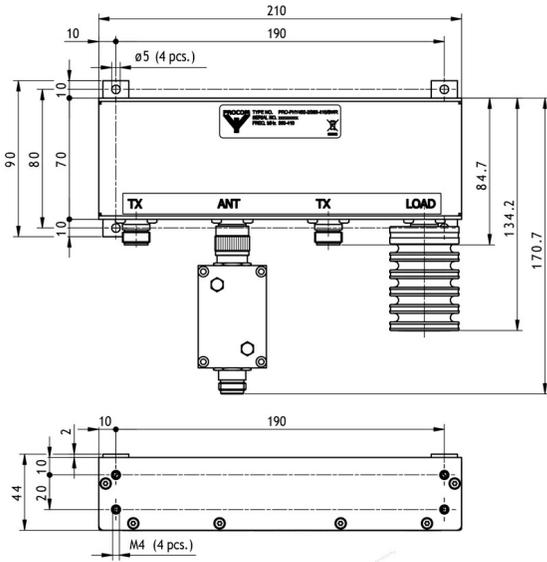
### BESTELLUNG

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

### 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 - 2
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	N-Buchsen (andere Typen auf Anfrage)
Abmessungen	210 x 182 (inkl. Anschl.) x 42 mm
Gewicht	0.785 kg
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30°C to +60°C

MONTAGEHINWEISE



ISOLIERUNGSREAKTION

