

# PRO-PHY450-2/380-410/SWR

## 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 50 W.
- Äußerst geringe Welligkeit an den Ausgängen über den gesamten Frequenzbereich.



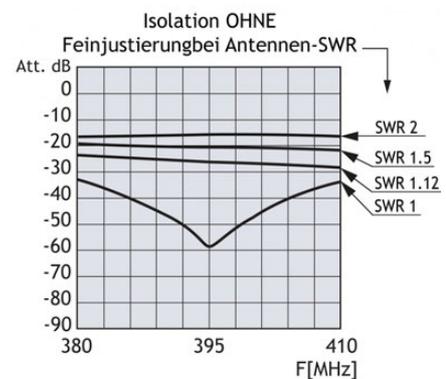
### BESTELLMHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.
PRO-PHY450-2/380-410/SWR	210000889

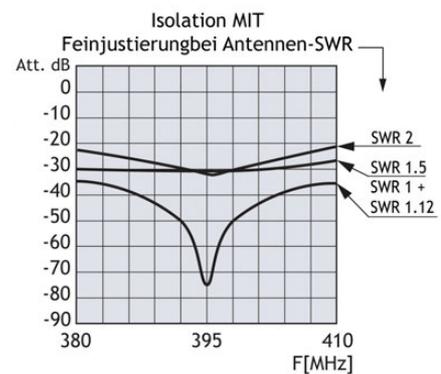
### SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	PRO-PHY450-2/380-410/SWR
FILTERTYP	Hybrid Ringleitung
FREQUENZBEREICH	380 - 410 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	50 W je Kanal (max. 150 W mit größerem Absorber)
NOMINELLER VERTEILER- /KOPPLERVERLUST	3.0 dB
GESAMTDÄMPFUNG INKL. VERTEILERVERLUST	< 3.5 dB
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
EINGANG SWR	< 1.5
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +60° C
ANSCHLÜSSE	N-Buchsen (andere Typen auf Anfrage)
ABMESSUNGEN (L x B x H)	210 x 182 (inkl. Anschl.) x 42 mm
GEWICHT	785 g

### TYPISCHER KURVENVERLAUF



### TYPISCHER KURVENVERLAUF



PROCOM A/S behält sich das Recht vor,  
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
07/06/13