PHY-TETRA-4-FME-...

TETRA Koppler mit SWR-Anpassnetzwerk

BESCHREIBUNG

- Funkgerätekoppler zum Zusammenschalten von vier TETRA Mobilgeräten auf eine gemeinsame Antenne.
- Werksjustiert für 380 - 410 MHz oder 400 - 430 MHz (je nach Modell).
- Kompakte Abmessungen - speziell für mobile Anwendungen geeignet.
- FME Anschlüsse zum direkten Anschließen von FME Kabel ohne zusätzliche Adapter.
- Für Parallelbetrieb von vier Funkgeräten ist eine höchstmögliche Entkopplung notwendig.
- Integriertes SWR Anpassnetzwerk mit einem Justierbereich von 380 - 410 MHz oder 400 - 430 MHz. Über das im Koppler integrierte Anpassnetzwerk ist das SWR der Antenne und somit die Entkopplung direkt am Fahrzeug durch Justierung deutlich zu verbessern.
- Hohe Entkopplung : bis zu 60 dB (abhängig vom SWR der angeschlossenen Antenne).
- Die Einstellung des SWR Anpassnetzwerks erfolgt über eingebaute Pegelsteller vor Ort.
- Max. Leistung : 4 x 5 Watt
- Auch als 1:4 Leistungsteiler für max. 20 Watt verwendbar.
- Äußerst geringe Welligkeit an den Ausgängen über den gesamten Frequenzbereich.



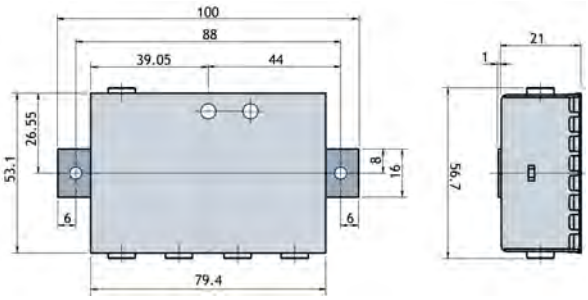
BESTELLHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.
PHY-TETRA-4-FME-380-410	210002057
PHY-TETRA-4-FME-400-430	210002058

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	PHY-TETRA-4-FME-...
FREQUENZBEREICH	380 - 410 MHz oder 400 - 430 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	1 x 20 W bei Verwendung als Teiler 4 x 5 W bei Verwendung als Koppler
NOMINELLER VERTEILER-/KOPPLERVERLUST	6.0 dB
GESAMTDÄMPFUNG INKL. VERTEILERVERLUST	≤ 6.5 dB
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
EINGANG SWR	< 1.25
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	–30° C → +60° C
ANSCHLÜSSE	FME-Stecker
ABMESSUNGEN (L x B x H)	56.7 x 100 mm (inkl. Befestigungslaschen und Anschlüsse) x 22 mm
GEWICHT	ca. 140 g
MONTAGE	ø4 mm (2 Bohrungen)

MONTAGEHINWEISE



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

02/06/14