

Vier-Kanal TETRA Miniatur-Koppler

BESCHREIBUNG

- 4-fach TETRA TMO Funkgerätekoppler zur ETSI konformen Zusammenschaltung von 4 Digitalfunkgeräten auf eine gemeinsame Antenne.
- Neue Technologie zur Reduzierung der Einfügedämpfung.
- Durch Einsatz hochwertiger Systemkomponenten wird eine netzkonforme gegenseitige Entkopplung erreicht.
- Effektive Unterdrückung des TETRA Seitenbandrauschens zur Sicherstellung des Parallelbetriebs in schwach versorgten Gebieten.
- Die hochwertige Filtertechnik ermöglicht einen sicheren Parallelbetrieb und eine hohe Empfangsbereitschaft bei schwankenden Netzpegeln von GAN 4 bis GAN 0.
- Äußerst kleine Abmessungen - für ortsfesten und mobilen Einsatz geeignet.
- Optionale Halterung für 19" Montage lieferbar.
- Vibration - und Schock getestet nach EN-60068 **.

** Geprüft nach:

Vibrationstest: EN 60068-2-64, Test-Spezifikation: EN 300 019-2-5 V3.0.0.

Stoßfest: EN 60068-2-27, Test-Spezifikation: EN 300 019-2-5 V3.0.0.

Falltest: EN 60068-2-29, Test-Spezifikation: EN 300 019-2-5 V3.0.0.



BESTELLUNG

| Modell | Produkt Nr | Frequenz |
|--|------------|-------------------------------|
| PRO-ISO-PHY-385/390-S4-N(f) | 210002202 | 380 - 385 MHz / 390 - 395 MHz |
| PRO-ISO-PHY-415/420-S4-N(f) | 210002203 | 410 - 415 MHz / 420 - 425 MHz |
| PRO-ISO-PHY-420/425-S4-N(f) | 210002371 | 415 - 420 MHz / 425 - 430 MHz |
| Zubehör | | |
| 19" Front plate with connectors in front * | 210002204 | |
| 19" Front plate with connectors in back * | 210002205 | |

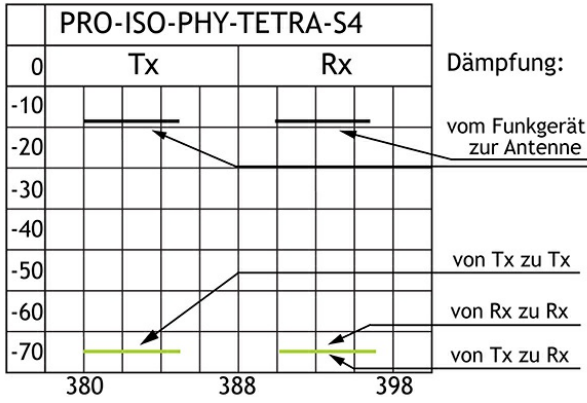
HINWEIS *

* Die 19" Frontplatten werden in einer gesonderten Verpackung geliefert inkl. Schrauben für die Montage am Koppler.

SPEZIFIKATIONEN

| Elektrisch DE | |
|-------------------------|--|
| Modell | PRO-ISO-PHY-TETRA-S4 |
| Frequenz | Tx: 380 - 385 MHz Rx: 390 - 395 MHz or Tx: 410 - 415 MHz Rx: 420 - 425 MHz or Tx: 415 - 420 MHz Rx: 425 - 430 MHz |
| Typ | TETRA-Kombinierer |
| Max. Eingangsleistung | 25 W / pro Eingang |
| Einfügedämpfung Tx-Ant. | < 9.0 dB |
| Einfügedämpfung Rx-Ant. | < 9.0 dB |
| Isolation TRx - TRx | Tx - Tx: > 62 dB Rx - Rx: > 62 dB Tx - Rx / Rx - Tx: > 62 dB |
| VSWR | < 1.5:1 |
| Gruppensignallaufzeit | Tx-ANT. < 120 nsec. Rx-ANT. < 150 nsec. |
| Anzahl der Kanäle | 4 |
| Mechanisch DE | |
| Anschlusstyp | N(f) |
| Farbe | Schwarz |
| Abmessungen | 150 (ohne N-Buchsen) x 250 x 35 mm |
| Gewicht | ca. 2.4 kg |
| Umwelt | |
| IP Schutzklasse | IP62 |

TYPISCHE DÄMPFUNGSWERTE



VERSCHIEDENE MONTAGEMÖGLICHKEITEN

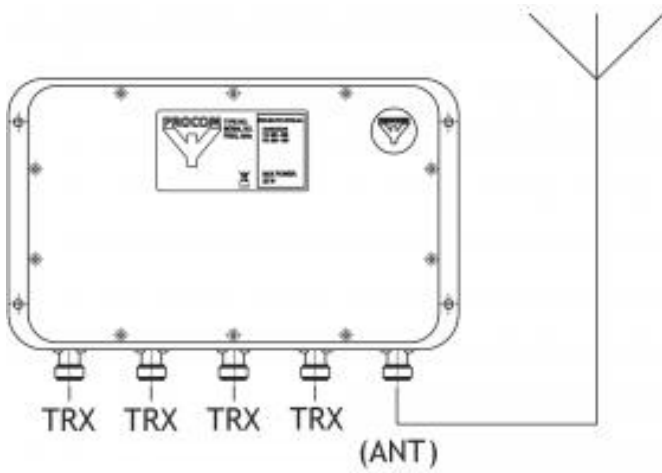
19" Frontplatte Anschlüsse vorne (210002204)



19" Frontplatte Anschlüssen hinten (210002205)



ANSCHLUSSDIAGRAMM



MONTAGEHINWEISE

