

3-fach TETRA TMO Koppelnetzwerk für das erweiterte 6,5 MHz TETRA BOS Band

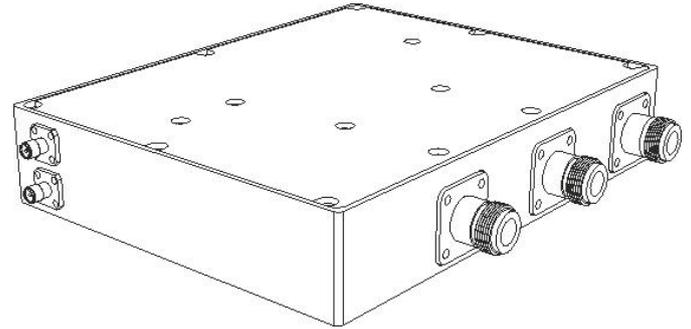
Der COMB-TRX-3-380397-WOD koppelt 3 TETRATMO/DMO1B BOS Funkgeräte/Repeater im erweiterten Subband (380-386,5 MHz und 390-396,5 MHz) auf getrennte RX und TX Anschlüsse.

Die ETSI konforme Koppeldämpfung wird deutlich übererfüllt und ermöglicht eine hohe Betriebssicherheit, wenn ein gleichzeitiger, ungestörter Parallelbetrieb mehrerer Funkanlagen zwingend notwendig ist.

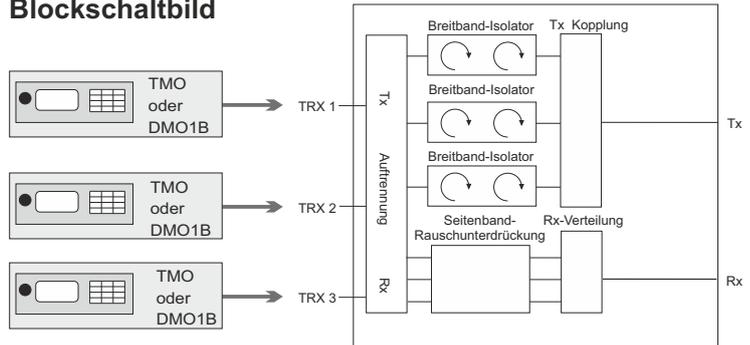
Durch die getrennten TX / RX Anschlüsse ist kein weiterer Duplexer zur Anschaltung an einer Optischen Masterunit notwendig.

Der Einsatz von Breitbandkomponenten ermöglicht gleichbleibende elektrische Eigenschaften über die gesamte Bandbreite des 6,5 MHz breiten Sub-Bands.

Mit dem optionalen Bandpass Duplexfilter DP-BP-380396-5-S-N können die Ausgänge zu einem gemeinsamen TRX Ausgang geschaltet werden



Blockschaltbild



zum ETSI konformen Zusammenschalten von drei TETRA TMO (bzw. DMO1B) BOS Funkgeräten/Repeater im erweiterten Sub-Band

SPEZIFIKATION

Modellbezeichnung	COMB-TRX-3-380397-WOD
Frequenzbereich	380,0 - 396,5 MHz
Einfügedämpfung	≤ 6,0 dB
Sperrdämpfung	≥ 70 dB
max. Leistung	10 Watt je Funkgerät
Anschlüsse	N-Buchsen / SMA-Buchsen
Abmessungen	186 x 148 x 36 mm (ohne Anschlüsse)
Gewicht	ca. 4,5 kg

ABMESSUNGEN

