

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

Das COMB-TRX-3-380397-N koppelt 3 TETRA TMO BOS Funkgeräte im erweiterten Subband (380-386,5 MHz und 390-396,5 MHz) auf einen gemeinsamen Antennenausgang.

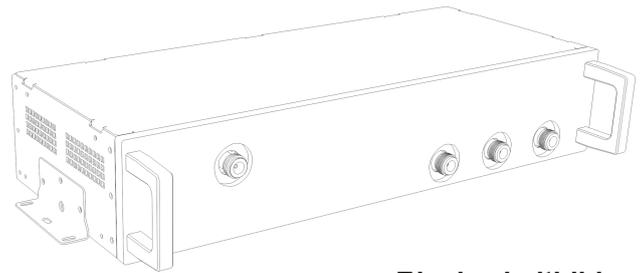
Die ETSI konforme Koppeldämpfung wird deutlich übererfüllt und ermöglicht eine hohe Betriebssicherheit, wenn ein gleichzeitiger, ungestörter Parallelbetrieb mehrerer Funkanlagen zwingend notwendig ist.

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

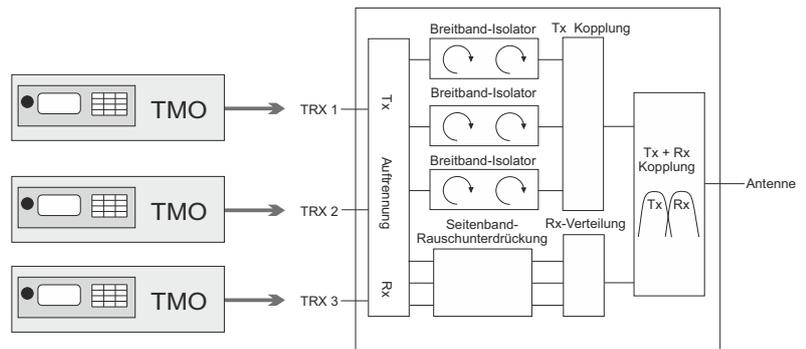
Der integrierte Bandpass-Duplexer vermeidet sende- wie empfangsseitig Störungen durch Großsignale außerhalb des Nutzbands.

Eine spezielle Technologie ermöglicht eine effektive Unterdrückung des Seitenbandrauschens.

Die äußerst kompakte Bauform 424 x 172 x 85 mm ermöglicht einen universellen Einbau sowohl in Fahrzeugen als in 19" Racks mit geringer Schranktiefe.



**Blockschaltbild**



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

### Spezifikation

Modellbezeichnung	COMB-TRX-3-380397-N
Frequenzbereich	380-386,5 / 390-396,5 MHz
Einfügedämpfung	≤ 7 dB
Sperrdämpfung	≥ 70 dB
max. Leistung	10 Watt je Funkgerät
Anschlüsse	N-Buchsen
Abmessungen	424 x 172 x 85 mm (ohne Anschlüsse und Griffe)
Gewicht	ca. 8 kg

### Abmessungen

