

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

Das COMB-TRX-2-380397-20W koppelt 2 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.

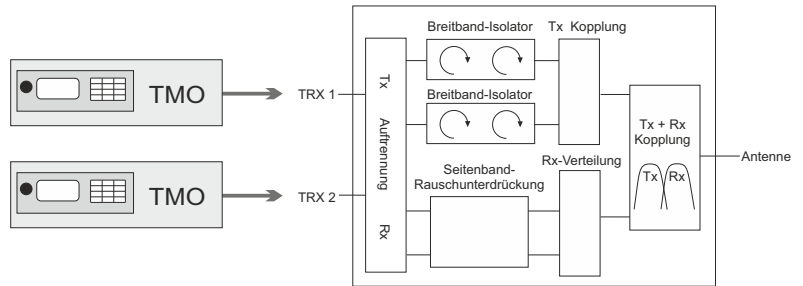
Der Einsatz von Breitbandkomponenten ermöglicht gleichbleibende elektrische Eigenschaften über die gesamte Bandbreite des 6,5 MHz breiten Sub-Bands.

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

Eine spezielle Technologie ermöglicht eine effektive Unterdrückung des Seitenbandrauschens.

Äußerst kompakte Bauform im 19" Einschub : 2HE. Die reduzierte Einbautiefe von 260 mm ermöglicht einen universellen Einbau sowohl in Fahrzeugen als in 19" Racks mit geringer Schranktiefe.

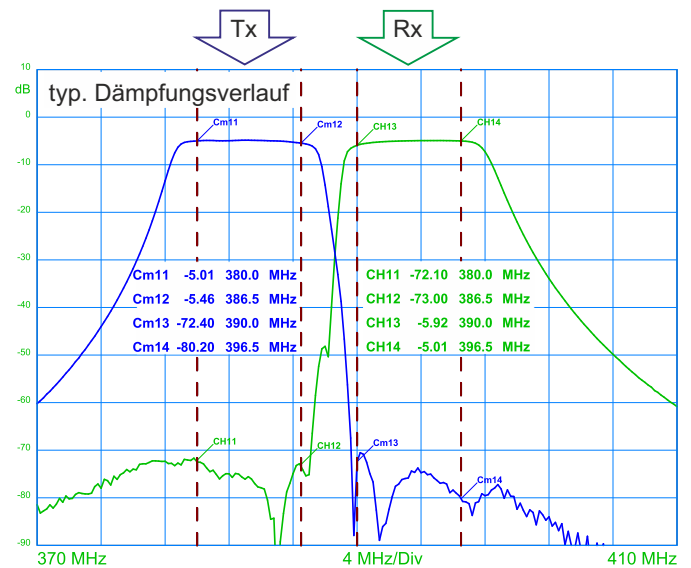
### Blockschaltbild



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

### SPEZIFIKATION

Modellbezeichnung	COMB-TRX-2-380397-20W
Frequenzbereich	380-386,5 / 390-396,5 MHz
Einfügedämpfung	≤ 6 dB
Sperrdämpfung	≥ 70 dB
max. Leistung	20 Watt je Funkgerät
Anschlüsse	N-Buchsen
Abmessungen	19" x 2HE x 260 mm (ohne Anschlüsse und Griffe)
Gewicht	ca. 7 kg



### ABMESSUNGEN

