

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

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

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

Der Einsatz von Breitbandkomponenten ermöglicht einen betriebssicheren Mischbetrieb von TMO- und DMO Funkgesprächen.

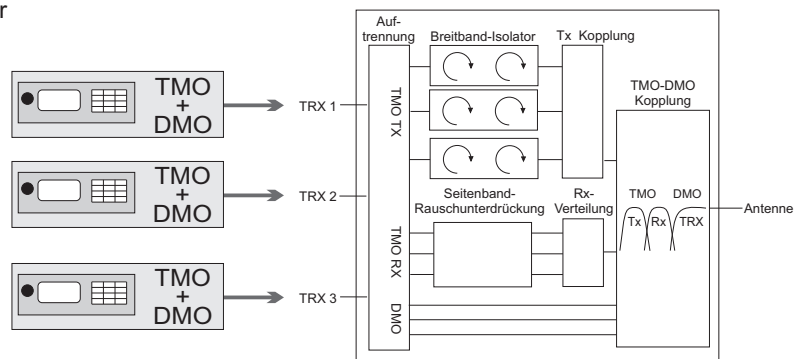
Der integrierte Bandpass-Duplexer vermeidet sende- wie empfangsseitig Störungen durch Großsignale außerhalb der TETRA BOS-Netzfrequenzen.

Eine spezielle Technologie ermöglicht eine effektive Unterdrückung des Seitenbandrauschens.

Äußerst kompakte Bauform ermöglicht einen universellen Einbau, auch bei begrenzten Platzverhältnissen.



Blockschaltbild



zum Zusammenschalten von drei TETRA BOS Funkgeräten im erweiterten TMO Sub-Band (ETSI-konform) sowie im DMO Betrieb

SPEZIFIKATION

Modellbezeichnung	COMB-TRX-3-TDMO-BW
Frequenzbereich TMO	380-386,5 / 390-396,5 MHz
Frequenzbereich DMO	406 - 410 MHz
Einfügedämpfung	≤ 9,8 dB
Sperrdämpfung	TMO - TMO ≥ 70 dB TMO - DMO ≥ 60 dB DMO - DMO ≥ 30 dB
max. Leistung	20 Watt je Funkgerät
Anschlüsse	N-Buchsen
Abmessungen	B x H x T 424 x 85 x 172 mm (ohne Anschlüsse und Griffe)
Gewicht	ca. 7,9 kg

ABMESSUNGEN

