

## SM3000B0-3-F7 SM3000 3-Anschluss-Diplexer



Die **Diplexer der Reihe SM3000** wurden entwickelt, um die **VSWR-Leistung** zwischen **mehreren Sendern und einer einzigen Antenne** zu verbessern. Um diese verbesserte Leistung aufrechtzuerhalten, ist es wichtig, die **Einfügungsdämpfung im gesamten System zu minimieren**. Der SM3000 Diplexer zeichnet sich durch eine bemerkenswert **niedrige Einfügungsdämpfung von weniger als -0,3 dB bei VHF** aus, gepaart mit einer **Port-zu-Port-Isolierung von über -40 dB**. Zusammen mit seiner Fähigkeit, das VSWR eines Antennensystems zu verbessern, macht dies den SM3000 zu einem unschätzbaren Werkzeug für die **Optimierung jedes Funksystems**. Dieser Diplexer unterstützt **TETRA- und VHF-Frequenzen zwischen 380-430 MHz bzw. 159-174 MHz** über eine kompatible Antenne. Für weitere Frequenz- und Anschlussoptionen kontaktieren Sie uns.

### Technische Daten

Artikelnr.	SM3000B0-3-F7	
Band	VHF	TETRA
Frequenzbereich (MHz)	159 – 174 MHz	380 – 430 MHz
Eingangsleistung	25 W	25 W
Einfügedämpfung	< -0,5 dB	< -0,5 dB
Isolierung	< -40 dB	< -40 dB
VSWR	< 1,5:1	< 1,5:1
Impedanz	50 Ω	50 Ω
Anschluss	BNC (Buchse)	BNC (Buchse)
Temperaturbereich (°C)	-20° C bis +60°	
Dimensionen (mm)	L137 x B75 x H32	

Änderungen vorbehalten.