DPF 2/...-125

Duplexweiche für das 160 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Duplexfilter für Feststationen mit hohen Leistungen im Bereich von 140 – 175 MHz.
- Durch Verwendung großer Kavitäten mit 125 mm ø wird eine hohe Güte (Q) und somit ein sehr schmaler Duplexabstand erzielt.
- Die großen Abmessungen ermöglichen einen Betrieb mit hohen Sendeleistungen.
- Hohe Frequenzstabilität in Bezug auf Temperatur und Leistung.
- Inkl. Montageschienen für 19" Rackmontage.
- Bei Bestellung sind die TX-und RX- Frequenzen anzugeben.

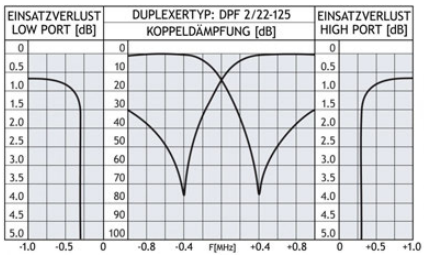
BESTELLHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.
DPF 2/22-125	200000273
DPF 2/33-125	200000270

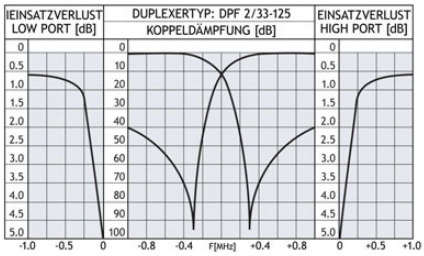
SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH			
MODELL	DPF 2/22-125	DPF 2/33-125	DPF 2/33-125
FREQUENZBEREICH	140 - 175 MHz	140 - 175 MHz	140 - 175 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	300 W	300 W	300 W
MIN. DUPLEXABSTAND	800 kHz	600 kHz	500 kHz
TYP. EINSATZVERLUST	< 1.0 dB	< 1.5 dB	< 2.0 dB
SPERRDÄMPFUNG	> 70 dB	> 90 dB	> 90 dB
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω	Nom. 50 Ω	Nom. 50 Ω
SWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
KAVITÄTEN	4	6	6
MECHANISCH			
TEMP. BEREICH	–30° C → +60° C		
FREQ. STABILITÄT	ca. 1.5 ppm/° C		
ANSCHLÜSSE	N-Buchsen		
ABMESSUNGEN (T x B x H)	260 x 483 x 600 (700) mm (inkl. Justierschrauben)		
GEWICHT	ca. 8 kg	ca. 14 kg	ca. 14 kg

TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 0.8 MHz DUPLEXABSTAND



TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 0.6 MHz DUPLEXABSTAND



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

07/06/13