

DPF 4/...-125

Duplexweiche für das 85 MHz Band



BESCHREIBUNG:

- ★ Duplexfilter für Feststationen mit hohen Leistungen im Bereich von 66–88 MHz.
- ★ Durch Verwendung großer Kavitäten mit 125 mm \varnothing 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.



DPF 4/33-125

SPEZIFIKATION:

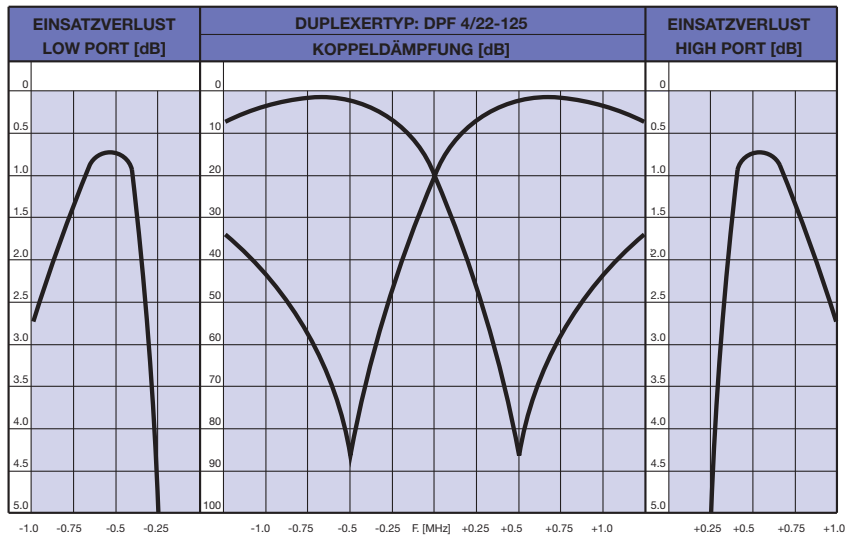
	ELEKTRISCH	
	DPF 4/22-125	DPF 4/33-125
FREQUENZBEREICH	66–88 MHz	66–88 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	250 W @ 1 dB	250 W @ 1.5 dB
MIN. DUPLEXABSTAND	250 kHz	250 kHz
TYP. EINSATZVERLUST	< 1.0 dB	< 1.5 dB
SPERRDÄMPFUNG	> 40 dB	> 60 dB
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω	Nom. 50 Ω
SWR	≤ 1.5	≤ 1.5
MECHANISCH		
TEMP. BEREICH	-30° C \rightarrow +60° C	-30° C \rightarrow +60° C
FREQ. STABILITÄT	ca. 0.8 ppm/° C	ca. 0.8 ppm/° C
ANSCHLÜSSE	N-Buchsen	N-Buchsen
ABMESSUNGEN (T x B x H)	260 x 483 x 1400 (1500) mm	260 x 483 x 1400 (1500) mm
GEWICHT	ca. 19 kg	ca. 28.4 kg

DUPLEXFILTER, DIPLEXER UND LEISTUNGSTEILER

DPF 4/...-125 Duplexweiche für das 85 MHz Band



TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 1 MHz DUPLEXABSTAND:



TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 1 MHz DUPLEXABSTAND:

