

DPF 2/...-125

Duplexweiche für das 160 MHz Band



BESCHREIBUN:

- ★ 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.



DPF 2/33-125

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH		
	DPF 2/22-125	DPF 2/33-125
FREQUENZBEREICH	140–175 MHz	140–175 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	300 W @ 1 dB	300 W @ 1.5 dB
MIN. DUPLEXABSTAND	600 kHz	600 kHz
TYP. EINSATZVERLUST	0.6 MHz: < 1.0 dB	< 1.5 dB
SPERRDÄMPFUNG	> 70 dB	> 90 dB
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω	Nom. 50 Ω
SWR	≤ 1.5	≤ 1.5
MECHANISCH		
TEMP. BEREICH	-30° C → +60° C	-30° C → +60° C
FREQ. STABILITÄT	ca. 1.5 ppm/° C	ca. 1.5 ppm/° C
ANSCHLÜSSE	N-Buchsen	N-Buchsen
ABMESSUNGEN (T x B x H)	260 x 483 x 600 (700) mm (inkl. Justierschrauben)	260 x 483 x 600 (700) mm (inkl. Justierschrauben)
GEWICHT	ca. 8 kg	ca. 14 kg

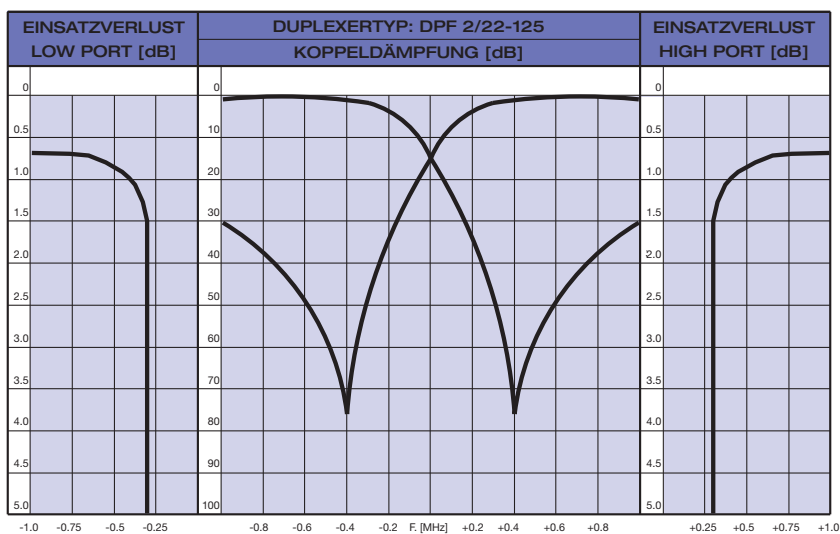
DUPLEXFILTER, DIPLEXER UND LEISTUNGSTEILER

DPF 2/...-125

Duplexweiche für das 160 MHz Band



TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 0.8 MHz DUPLEXABSTAND:



TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 0.6 MHz DUPLEXABSTAND:

