DPF 70/...-125

Duplexweiche für das 450 MHz Band

BESCHREIBUNG:

- ★ Duplexfilter für Feststationen mit hohen Leistungen im Bereich von 400–475 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 70/33-125

SPEZIFIKATION:

	ELEKTRISCH	
	DPF 70/22-125	DPF 70/33-125
FREQUENZBEREICH	400–470 MHz	400–470 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	250 W @ 1 dB	250 W @ 1.5 dB
MIN. DUPLEXABSTAND	0.5 MHz	0.5 MHz
TYP. EINSATZVERLUST	0.5 MHz: 1 dB 1 MHz: 0.8 dB	0.5 MHz: 1.2 dB 1 MHz: 1.0 dB
SPERRDÄMPFUNG	0.5 MHz: 58 dB 1 MHz: 63 dB	0.5 MHz: 85 dB 1 MHz: 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. 0.8 ppm/° C	ca. 0.8 ppm/° C
ANSCHLÜSSE	N-Buchsen	N-Buchsen
ABMESSUNGEN (T x B x H)	260 x 483 x 300 (400) mm	260 x 483 x 300 (400) mm
GEWICHT	ca. 7 kg	CA. 8.6 kg

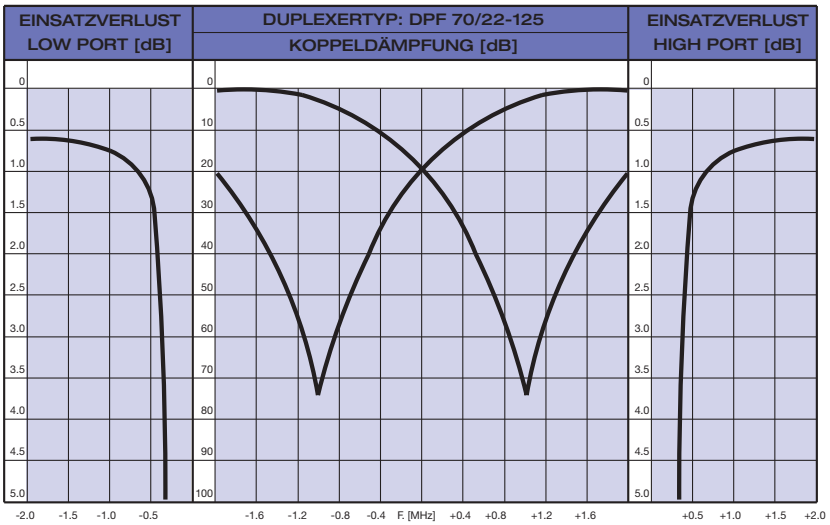
PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

05.2006

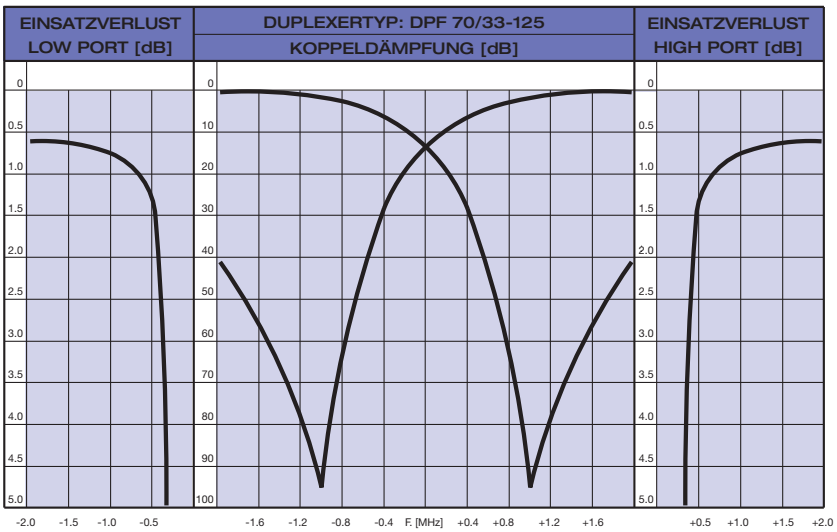
DPF 70/...-125

Duplexweiche für das 450 MHz Band

TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 2 MHz DUPLEXABSTAND:



TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 2 MHz DUPLEXABSTAND:



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