

# DUPLEXFILTER, DIPLEXER UND LEISTUNGSTEILER

## DPF 70/6-150...

6-kreisiger Feststationsduplexer  
für das 450 MHz Band



### DESCRIPTION:

- ★ 150 W Duplexweiche für Feststationen.
- ★ Auch mit Duplexabständen von 5-7, 7-9, 9-11, 11-13 und 13-15 MHz erhältlich.
- ★ Geringer Einsatzverlust durch Verwendung silberbeschichteter, temperaturkompensierter Resonatorelemente in 40 x 40 mm großen Kammern mit hoher Güte.
- ★ Mehrkanal-Justierung mit leicht reduzierten Werten möglich (Werksjustierung empfohlen).
- ★ Vollständig unter allen Umgebungsbedingungen getestet.

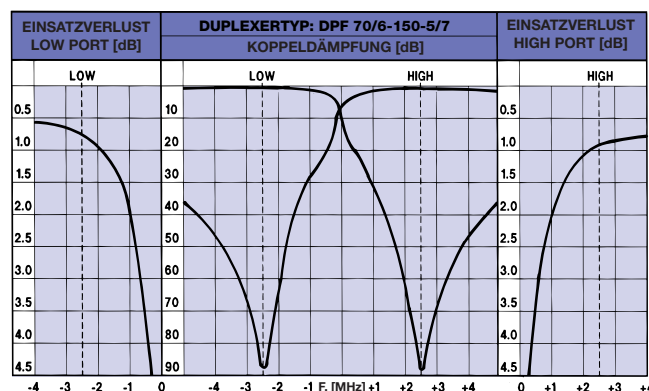
DPF 70/6-150-...



### SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	DPF 70/6-150-...
KAVITÄTSTYP	1/4 λ
TX/RX FREQUENZ	406-470 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	150 Watt
JUSTIERUNG	Einzelkanal-Justierung Abstand = 5 MHz.
	Mehrkanal-Justierung Abstand = 10 MHz. Durchlaßbreite = 2 MHz.
EINSATZVERLUST TX → ANT. UND ANT. → RX	≤ 1.2 dB      ≤ 1.4 dB
TX-SPERRDÄMPFUNG A. D. RX-FREQUENZ	> 80 dB      > 70 dB
RX-SPERRDÄMPFUNG TX-FREQUENZ	> 80 dB      > 70 dB
DUPLEXABSTAND	3-15 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
SWR	≤ 1.5      ≤ 1.5
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +60° C
FREQ. STABILITÄT	ca. 4.5 ppm/° C
ANSCHLÜSSE	N-Buchsen
FARBE	schwarz
ABMESSUNGEN (L x B x H)	260 x 250 x 50 mm
GEWICHT	ca. 2.5 kg

### TYPISCHER KURVENVERLAUF:



### TYPENÜBERSICHT :

JUSTIERBEREICH (MHz)	DUPLEXABSTAND (MHz)	BESTELL- BEZEICHNUNG
406-470	3-4	DPF 70/6-150-3/4
	4-5	DPF 70/6-150-4/5
	5-7	DPF 70/6-150-5/7
	7-9	DPF 70/6-150-7/9
	9-11	DPF 70/6-150-9/11
	11-13	DPF 70/6-150-11/13
	13-15	DPF 70/6-150-13/15

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