

DPF 70/55-...-TETRA-N

10-kreisiger Duplexer für das TETRA Band



BESCHREIBUNG:

- ★ Der DPF 70/55-...-TETRA-N ist ein 2 x 5 Resonatoren Filter für Duplex-Funkanlagen.
- ★ Die Weiche ist mit kompakten Kavitäten in voller $1/4 \lambda$ Länge aus Strang-Aluminium ausgestattet. Das Chassis besteht aus entmagnetisiertem Stahl, die Koaxkabel und Anschlüsse sind teflonisoliert.
- ★ Die Weiche ist zur Vermeidung von Korrosion mit schwarzem Vinyl beschichtet.



SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	DPF 70/55-...-TETRA-N
MAX. EINGANGSLEISTUNG	50 Watt
TX/RX-FREQUENZ	siehe Typenübersicht
EINSATZVERLUST IM PASSBAND	≤ 1.5 dB (typ. 1.3)
DÄMPFUNG IM SPERRBEREICH	> 60 dB
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
SWR (alle Ports)	≤ 1.5
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	$-30^{\circ}\text{C} \rightarrow +60^{\circ}\text{C}$
FREQ. STABILITÄT	ca. 4.5 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
ANSCHLÜSSE	N-Buchsen
ABMESSUNGEN (L x B x H)	260 x 130 x 58 mm
GEWICHT	ca. 1400 g

TYPENÜBERSICHT:

	TX MHz	RX MHz	TYP NR.
1	380-385	390-395	DPF 70/55-1
2	385-390	395-400	DPF 70/55-2
3	410-415	420-425	DPF 70/55-3
4	415-420	425-430	DPF 70/55-4

TYPICAL RESPONSE CURVES:

