

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 $\frac{1}{4} \lambda$ 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.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	DPF 70/55-...-TETRA-N
Frequenz	Tx : 380 - 420 MHz Rx : 390 - 430 MHz (je nach Modell)
Max. Eingangsleistung	50 W
Pass Band Insertion Verlust	< 1.5 dB (typ. 1.3)
Impedanz	50 Ω
VSWR	< 1.5:1
Stop Band Attenuation	> 60 dB
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	N(f)
Abmessungen	247 x 129 x 58 mm (exkl. konn.)
Gewicht	ca. 1.4 kg
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +60 °C
Frequenzstabilität	4.5 ppm/° C (approx.)

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
DPF 70/55-1-TETRA-N	200000341	Tx: 380 - 385 MHz / Rx: 390 - 395 MHz
DPF 70/55-2-TETRA-N	200000348	Tx: 385 - 390 MHz / Rx: 395 - 400 MHz
DPF 70/55-3-TETRA-N	200000347	Tx: 410 - 415 MHz / Rx: 420 - 425 MHz
DPF 70/55-4-TETRA-N	200000342	Tx: 415 - 420 MHz / Rx: 425 - 430 MHz

TYPISCHER KURVENVERLAUF

