

6-kreisige Duplexweiche für das 23 cm Amateurfunk-Band

BESCHREIBUNG

- Die DPF 23/6 ist eine Duplexweiche mit 6 Resonatoren für das 23 cm Amateurfunkband.
- Die DPF 23/6 ist im 1240-1300 MHz Amateurfunkband mit einem typischen Duplexabstand von 35 MHz justierbar.
- 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 23/6
Frequenz	1240 - 1300 MHz
Max. Eingangsleistung	50 W
Einfügedämpfung Tx-Ant Und Ant-Rx	≤ 1.0 dB (typ. ≤ 0.7 dB)
Tx Rauschunterdrückung Bei Rx Frequenz	≥ 85 dB
Isolierung Rx Auf Frequenz Tx	≥ 85 dB
Impedanz	50 Ω
Duplexabstand	35 MHz (28 MHz auf Anfrage)
VSWR	$< 1.5:1$
Mechanisch DE	
Anschlussyp	N(f)
Abmessungen	135 x 154 x 33 mm
Gewicht	ca. 0.62 kg
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +60 °C
Frequenzstabilität	ca. 5 ppm / °C

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
DPF 23/6	200000049

TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 35 MHz DUPLEX SPACING

