

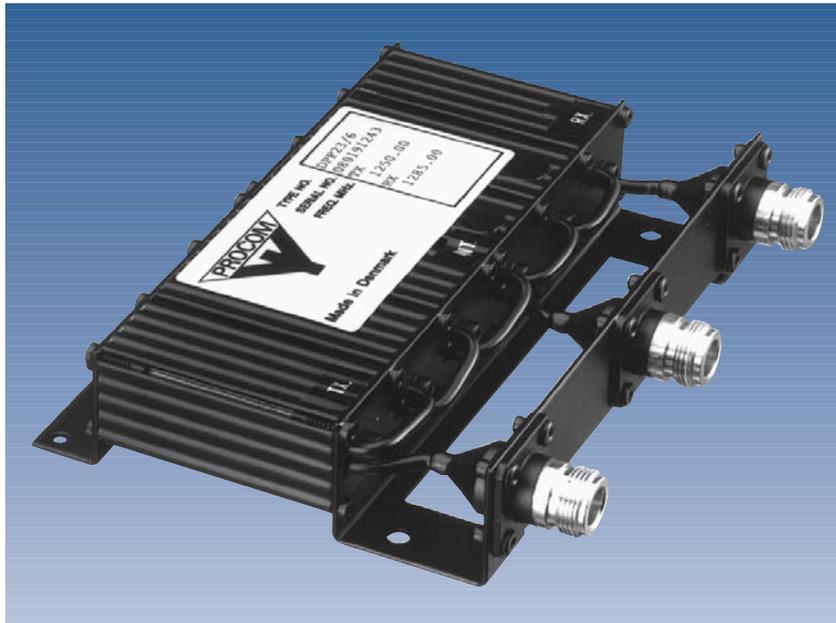
DPF 23/6

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 $1/4 \lambda$ 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 23/6
TX/RX FREQUENZ	1240-1300 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	50 Watt
NOM. ABSTAND TX-RX	35 MHz – 28 MHz auf Anfrage
EINSATZVERLUST TX-ANT UND ANT-RX	≤ 1.0 dB (typ. ≤ 0.7 dB)
TX-SPERRDÄMPFUNG AUF DER RX-FREQUENZ (EINZELKANAL-JUSTIERUNG)	≥ 85 dB
RX- SPERRDÄMPFUNG AUF DER TX-FREQUENZ (EINZELKANAL-JUSTIERUNG)	≥ 85 dB
DUPLEXABSTAND	35 MHz (nominal) 28 MHz auf Anfrage
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
SWR	≤ 1.5
MECHANISCH	
TEMPERATURBEREICH	$-30^{\circ}\text{C} \rightarrow +60^{\circ}\text{C}$
FREQUENZSTABILITÄT	ca. 5 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
ANSCHLÜSSE	N-Buchsen
ABMESSUNGEN (L x B x H)	135 x 154 x 33 mm
GEWICHT	ca. 620 g

TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 35 MHz DUPLEX SPACING:

