MPX 2/6...

6-kreisiger Mini-Duplexer
für das 160 MHz Band

BESCHREIBUNG:

- ★ Die MPX 2/6... ist eine äußerst kleine Duplexweiche mit 6 Resonatoren für Duplex-Funkanlagen. Dieser kompakte "Miniplexer" vereint die Anforderungen an einen modernen, platzsparenden und leistungsstarken Filtertyp.
- ★ Das Modell MPX 2/6 L kann im Bereich 138-156 MHz, das Modell MPX 2/6 H im Bereich 152-175 MHz, mit einem Duplexabstand zwischen 4 und 15 MHz justiert werden.
- ★ Die MPX 2/6... ist in erster Linie für Tx- und Rx Betrieb auf Einzelfrequenzen vorgesehen, kann aber auch mit leicht reduzierten Daten für Tx- und Rx Betrieb auf mehreren Kanälen benutzt werden, d.h. innerhalb einer definierten Bandbreite. In diesem Fall ist eine werksseitige Justierung empfehlenswert.
- ★ Die Miniaturisierung dieser Weiche wird durch den Einsatz spezieller, temperaturkompensierter, intern diskret verbundener Helix-Resonatoren hoher Güte erzielt.
- ★ Die Weiche ist mit kompakten Kavitäten aus Strang-Aluminium ausgestattet. Die Anschlüsse sind teflonisoliert.
- ★ Die Weiche ist zur Vermeidung von Korrosion mit schwarzem Vinyl beschichtet.



SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	MPX 2/6...
TX/RX FREQUENZ	MPX 2/6 L : 138-156 MHz MPX 2/6 H : 152-175 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	50 Watt
EINSATZVERLUST TX-ANT UND ANT-RX (bei 4.5 MHz Duplexabstand) Einzelkanal-Justierung Multikanal-Just., 1.5 MHz B.breite	 ≤ 1.5 dB ≤ 1.5 dB
TX- SPERRDÄMPFUNG AUF DER RX-FREQUENZ Einzelkanal-Justierung Multikanal-Just., 1.5 MHz B.breite	 > 90 dB > 60 dB
RX- SPERRDÄMPFUNG TX-FREQUENZ Einzelkanal-Justierung Multikanal-Just., 1.5 MHz B.breite	 > 90 dB > 60 dB
DUPLEXABSTAND	4-15 MHz (siehe Tabelle)
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
SWR	≤ 1.4
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	–30° C → +60° C
ANSCHLÜSSE	BNC-Buchsen
ABMESSUNGEN (L x B x H)	133 x 154 x 33 mm
GEWICHT	ca. 660 g

TYPENÜBERSICHT:

ABSTIMMBEREICH (MHz)	DUPLEXABSTAND (MHz)	BESTELL-BEZEICHNUNG
138-156	4-6	MPX 2/6 L - 4/6
	6-15	MPX 2/6 L - 6/15
152-175	4-6	MPX 2/6 H - 4/6
	6-15	MPX 2/6 H - 6/15

BITTE BEACHTEN:
Die Weichen können auf Wunsch mit spziellen Konfigurationen angeboten werden. Die Weiche ist z.B. mit anderen Anschlüssen oder mit losen Anschlusskabeln (RG 316 Koaxialkabel), die mit Konnektoren abgeschlossen oder für Lötverbindungen vorgesehen sind, lieferbar.

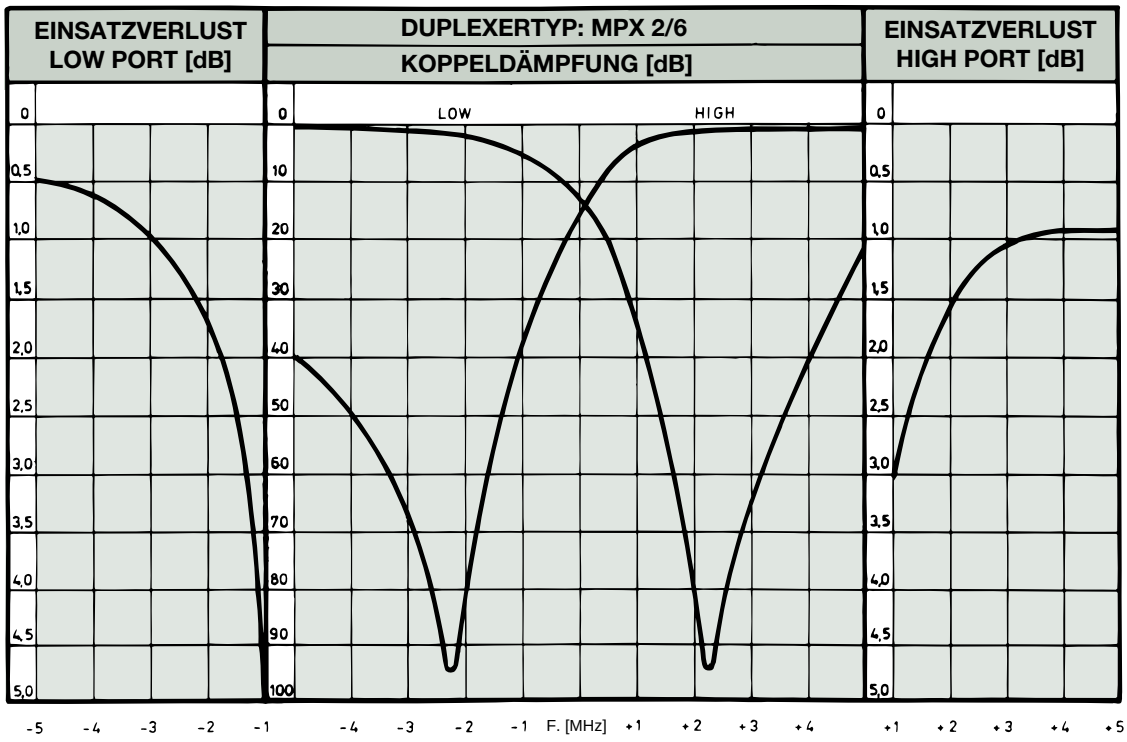
PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

01.2006

MPX 2/6...

6-kreisiger Mini-Duplexer
für das 160 MHz Band

TYPISCHER KURVENVERLAUF @ 5 MHz DUPLEXABSTAND:



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