PRO-DIPX 88/136-N

Diplexer für die Bereiche 0 - 88 MHz und 136 - 1300 MHz

BESCHREIBUNG

- Diplexer zum Koppeln oder Auftrennen der zwei Bereiche 0 - 88 MHz und 136 - 1300 MHz.
- Äusserst breitbandige Bereiche - für diverse Anwendungen einsetzbar.
- N-Buchsen für alle Anschlüsse.



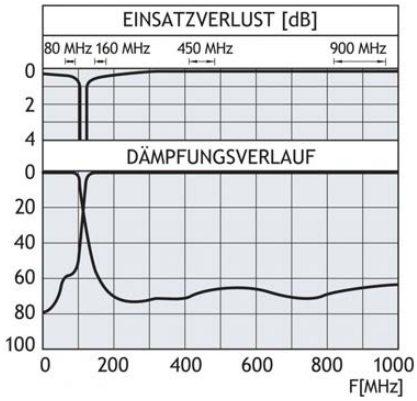
BESTELLHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.
PRO-DIPX 88/136-N	200000681

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	PRO-DIPX 88/136-N
FREQUENZ	Low Port : 0 - 88 MHz High Port : 136 - 1300 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	35 W je Anschluss
EINSATZVERLUST	0 - 88 MHz : ≤ 0.7 dB 136 - 1300 MHz: ≤ 0.7 dB
ENTKOPPLUNG	Low zum high Port: ≥ 40 dB
IMPEDANZ	50 Ω an allen Anschlüssen
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	–30° C → +60° C
ANSCHLÜSSE	Low : N High : N Antenne: N
ABMESSUNGEN (L x B x H)	138 (inkl. N-Buchsen) x 152 (inkl. Befestigungslaschen) x 35 mm
GEWICHT	ca. 325 g

TYPISCHER KURVENVERLAUF

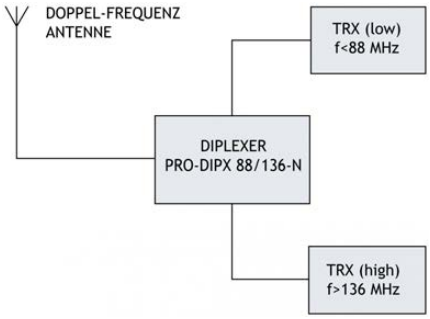


Der PRO-DIPX 88/136-N ermöglicht den Betrieb von zwei Sender/Empfängern (je einer pro Frequenzbereich) an einer gemeinsamen Antenne. Siehe untere Skizze. Die Antenne muss eine Doppelfrequenzantenne in Resonanz auf den verwendeten Frequenzen beider Bänder sein. Die Funkgeräte können ohne gegenseitige Beeinträchtigung unabhängig voneinander verwendet werden. Üblicherweise wird der Diplexer in der Nähe der Funkanlagen montiert, sodass lediglich ein Kabel zur Antenne zu verlegen ist.
Der Diplexer ist sowohl für ortsfeste als für mobile Anwendungen geeignet.

Der Diplexer schützt die beiden Empfängereingänge vor Beschädigungen durch den Sender des jeweils entgegen gesetzten Bandes und wirkt als dämpfungsarme Einheit zwischen Funkgeräten sowie Antenne, ohne den jeweils anderen Zweig zu belasten.

Der Diplexer kann mit jeder Kombination von Sender/Empfängern in den Frequenzbereichen von 0 - 88 MHz und 136 - 1300 MHz betrieben werden.

Für ortsfeste sowie für mobile Anwendungen sind Doppelfrequenzantennen erhältlich.



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

12/06/13