

Kompakter Bandpass-Duplexfilter für das erweiterte TETRA BOS Sub-Band A+

Der DP-BP-380386.5-S-N ist ein 2 x 6 kreisiges Duplexfilter in Kompaktbauweise bis 20 Watt Sendeleistung.

Zum Zusammenschalten des erweiterten Unter- und Oberbandbereichs des TETRA-BOS Bands (380-386,5 + 390 - 396,5 MHz) auf eine gemeinsame Antenne.

Die Bandpass-Charakteristik unterdrückt breitbandig Störsignale, die oberhalb oder unterhalb der Durchlassbereiche liegen.

Geringe Einfügedämpfung über den gesamten Durchlassbereich bei gleichzeitig hoher Isolation aufgrund des steiflankigen Dämpfungsverlaufs.

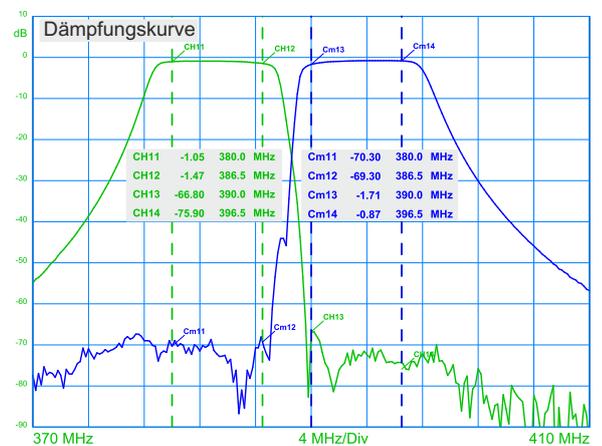
Kompakte Abmessungen.



SPEZIFIKATION :

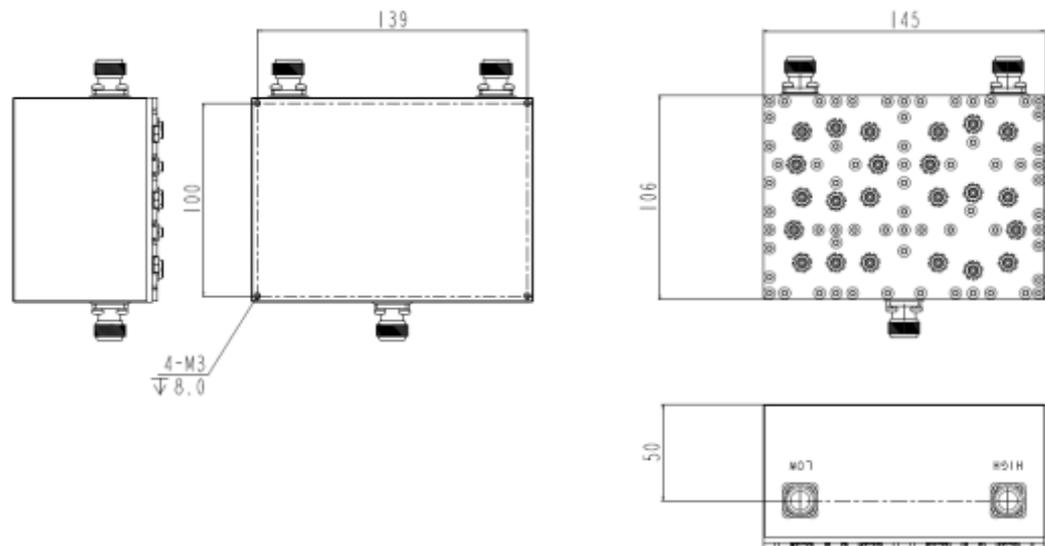
Modell	DP-BP-380396.5-S-N
Frequenzbereich	Rx 380-386,5 MHz / Tx 390-396,5 MHz
Einfügedämpfung	≤ 2 dB (typ. ≤ 1,7 dB - siehe Messkurve)
Sperdämpfung Tx-Rx	≥ 65 dB (siehe Messkurve)
Anpassung	SWR ≤ 1,3:1 (siehe Messkurve)
Max. Leistung	20 Watt
Impedanz	50 Ohm
Anzahl Eingänge	2
Anzahl Ausgänge	1
Anschlüsse	N-Buchsen
Farbe	Schwarz
Abmessungen (L x B x H)	265 x 150 x 67 mm (ohne 7/16-Buchsen)
Gewicht	1,25 kg
Temperaturbereich	- 10 ° bis + 60 ° C
Rel.Luftfeuchtigkeit	< 95%, nicht kondensierend

MESSKURVEN :



weitere Messkurven : siehe nächste Seite

ABMESSUNGEN



Kompakter Bandpass-Duplexfilter für das erweiterte TETRA BOS Sub-Band A+

MESSKURVEN (typisch) :

