

Bandpassfilter für 300 - 500 MHz

BESCHREIBUNG

- BPF 300-500 ist ein LC Bandpassfilter.
- Der Durchlassbereich umfasst das gesamte 300–500 MHz Band.
- Der Bandpass dient der Eingangsselektion, um Empfänger vor Interferenzen durch außerhalb des Band- passbereichs befindliche Sender zu schützen.
- Der BPF 300-500 kann direkt zur Eingangsselektion in die PRO-AR4G-N, PRO-ARG8G-N und PRO-AR16G-N Empfängerverteiler eingebaut werden.
- Äußerst kleine Abmessungen, montiert in einem 45 x 50 mm Gehäuse.
- FME-Anschlüsse für einfache und schnelle Anschaltung an die Funkanwendung.
- Auch mit TNC(f), BNC(f) oder SMA(f) Anschlüssen.
- Der BPF 300-500 ist zur Vermeidung von Korrosion schwarz vinyllackiert.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	BPF 300-500
Frequenz	300 - 500 MHz
Max. Eingangsleistung	35 W
Passbereich	300 - 500 MHz
Einfügedämpfung	≤ 1.0 dB typ. ≤ 0.7 dB
Impedanz	50 Ω
Sperrdämpfung	Siehe Kurven
VSWR	< 1.5:1
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	FME(m), TNC(f), BNC(f) oder SMA(f)
Abmessungen	FME(m): 50 x 21 x 48 mm / 1.97 x 0.83 x 1.89 in. (inkl. stecker) TNC(f), BNC(f), SMA(f): 50 x 21 x 52 mm / 1.97 x 0.83 x 2.05 in. (inkl. stecker)
Gewicht	ca. 0.06 kg
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30°C to +60°C

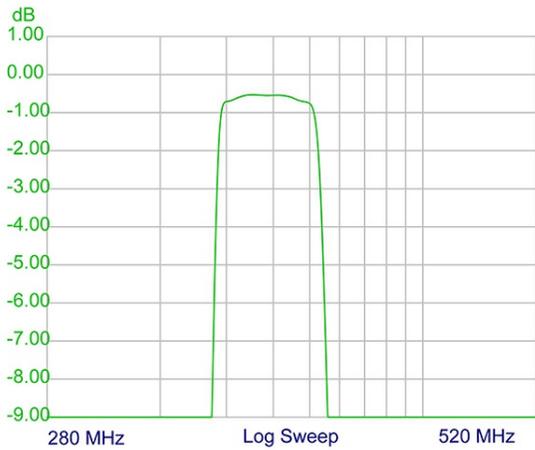
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
BPF 300-500 FME(m)	200000897
BPF 300-500 TNC(f)	200001715
BPF 300-500 BNC(f)	200002077
BPF 300-500 SMA(f)	200002015

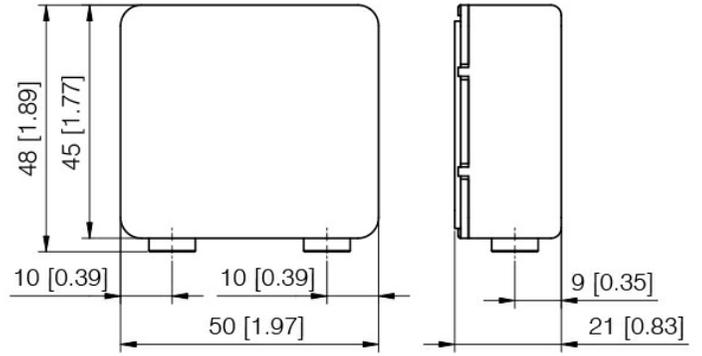
Typische kurvenverlauf



Typische kurvenverlauf (1 dB)

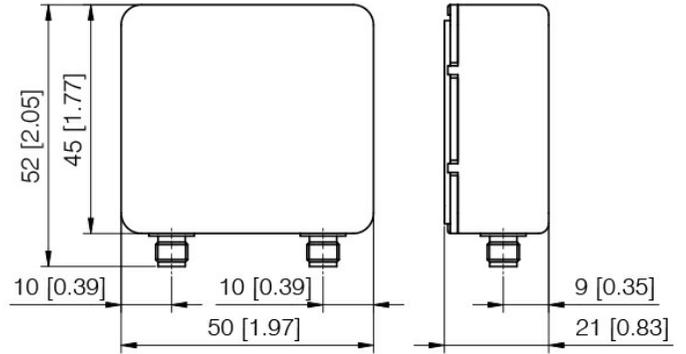


Mechanische Abmessungen für FME(m)



Alle Abmessungen in mm [in.]

Mechanische Abmessungen für TNC(f), BNC(f) or SMA(f)



Alle Abmessungen in mm [in.]