

BPF 118-137

Band-pass filter für das Luftband 118 - 137 MHz

Beschreibung

- BPF 118-137 ist ein LC Bandpassfilter.
- Der Durchlassbereich erstreckt sich von 118 – 137 MHz.
- Gekoppeltes Hoch- und Tiefpass-Filter Design.
- Die Chebychev-Charakteristik sorgt für eine geringe Einfügedämpfung bei gleichzeitig hoher Isolation im Sperrbereich.
- Kann als Senderfilter verwendet werden, um Aussendungen außerhalb des Pass-Bereiches und Harmonische Abstrahlung zu verhindern.
- Der Bandpass dient auch der Eingangsselektion, um Empfänger vor Interferenzen, durch außerhalb des Bandpassbereichs befindliche Sender zu schützen.
- Äußerst kleine Abmessungen, montiert in einem 48 x 50 mm Gehäuse.
- FME-Anschlüsse für einfache und schnelle Anschaltung an die Funkanwendung.
- Auch erhältlich mit TNC- oder SMA *) Steckertypen. Siehe Bestellbezeichnungen.
- Mit Doppelklebeband für schnelle Montage.
- Der BPF 118-137 ist zur Vermeidung von Korrosion mit schwarzem Vinyl lackiert .



BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung
BPF 118-137 FME	200001837	FME(m)
BPF 118-137 SMA	200002736	SMA(f)
BPF 118-137 TNC	200002737	TNC(f)

SPEZIFIKATIONEN

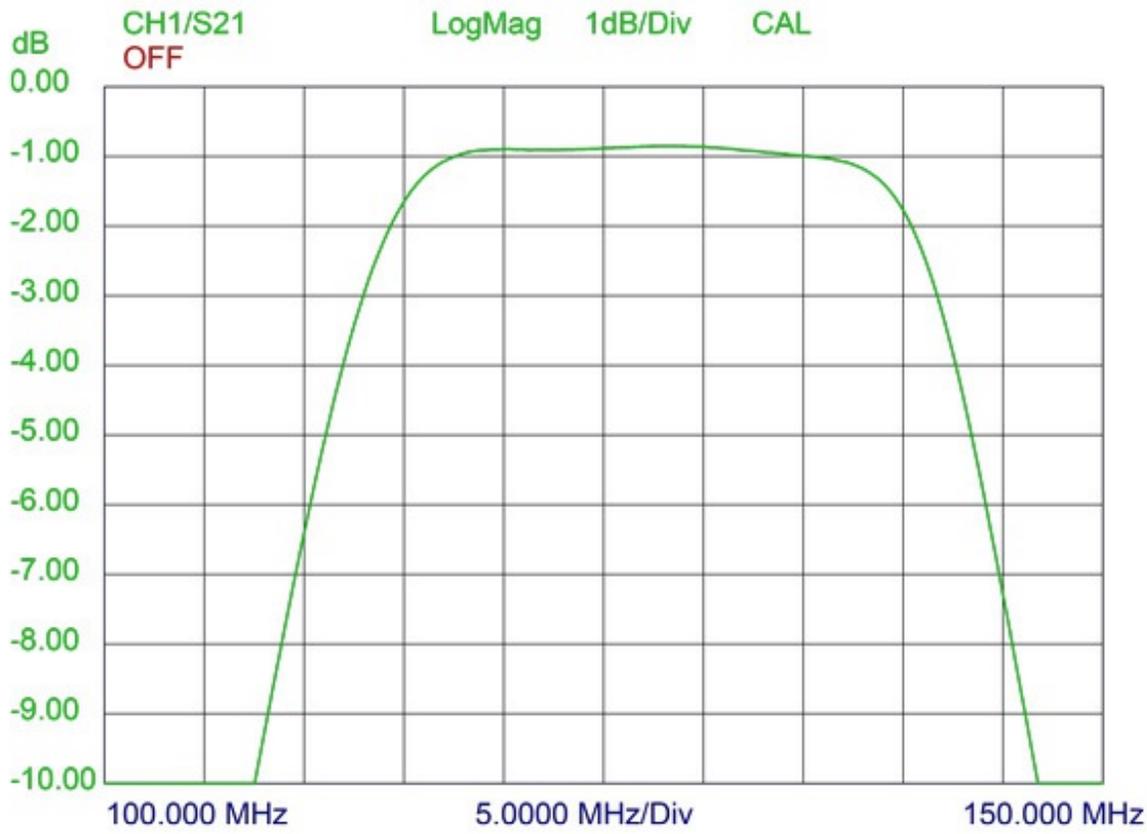
Elektrisch DE	
Modell	BPF 118-137...
Max. Eingangsleistung	15 W AM, 100% mod.
Passbereich	118 - 137 MHz
Einfügedämpfung	Max. 1.2 dB
Impedanz	50 Ω
Sperrdämpfung	> 35 dB @ 0 – 90 MHz and 174 – 1000 MHz see curve
VSWR	< 1.5:1
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	See BESTELLUNG designations
Abmessungen	FME: 50 x 21 x 48 mm / 1.97 x 0.83 x 1.89" SMA, TNC: 50 x 21 x 57 mm / 1.97 x 0.83 x 2.25"
Gewicht	0.06 kg / 0.13 lb.
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 to 60 °C
IP Schutzklasse	IP41

DIAGRAM

TYPISCHER KURVENVERLAUF

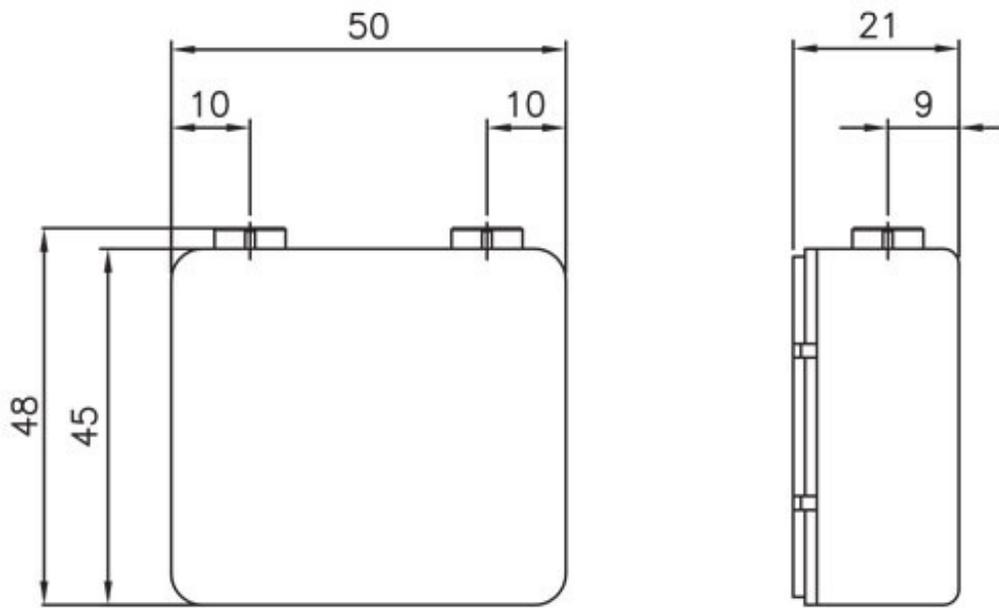


EINFÜGEDÄMPFUNG (dB)



MASSZEICHNUNG

FME



SMA, TNC

