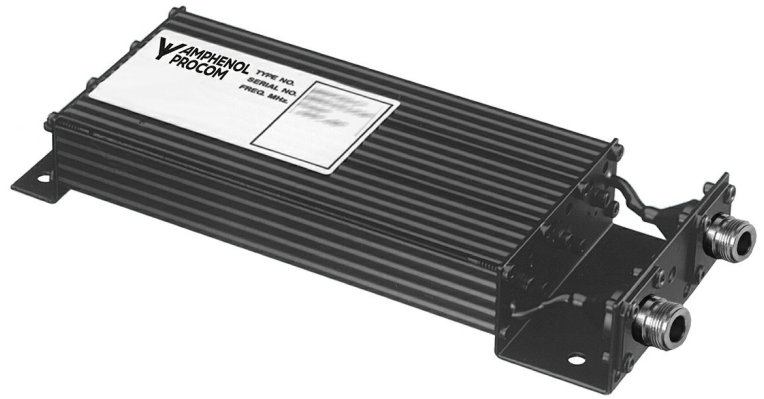


Bandpassfilter für das 70 cm Band

BESCHREIBUNG

- Der BPF 70/3 ist ein 3-kreisiges Bandpassfilter mit intern gekoppelten $\frac{1}{4} \lambda$ Resonatoren
- Der Bandpass dient der Eingangsselektion, um Empfänger vor Interferenzen durch außerhalb des Bandpassbereichs befindliche Sender zu schützen. Bei Installation am Ausgang eines Senders (bis zu 50 W Ausgangsleistung) dient er zur Unterdrückung von Rauschseitenbändern.
- Der Bandpass ist im gesamten Bereich von 380 - 470 MHz justierbar. Sorgfältige Materialauswahl sichert einen zuverlässigen Betrieb über einen großen Temperaturbereich.
- Das Gehäuse besteht aus Strang-Aluminium, das Chassis aus entmagnetisiertem Stahl, und die Koaxkabel und Anschlüsse sind teflonisoliert.
- Der Bandpass ist zur Vermeidung von Korrosion mit schwarzem Vinyl beschichtet.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	BPF 70/3
Filter Typ	Bandpassfilter
Frequenz	380 - 470 MHz
Max. Eingangsleistung	50 W
Einfügedämpfung	≤ 1.4 dB
Impedanz	50 Ω
Sperrdämpfung	siehe Messkurven
VSWR	< 1.5:1
Bandbreite	4 MHz
Mechanisch DE	
Anschlussstyp	N(f) (BNC(f), TNC(f), UHF(f) oder SMA(f) auf Anfrage)
Abmessungen	225 x 77 x 33 mm (inklusive anschlüsse)
Gewicht	ca. 0.55 kg
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +60 °C
BESTELLUNG	
Modell	Produkt Nr
BPF 70/3 N(f)	200000906

TYPISCHE REAKTIONSKURVE

