

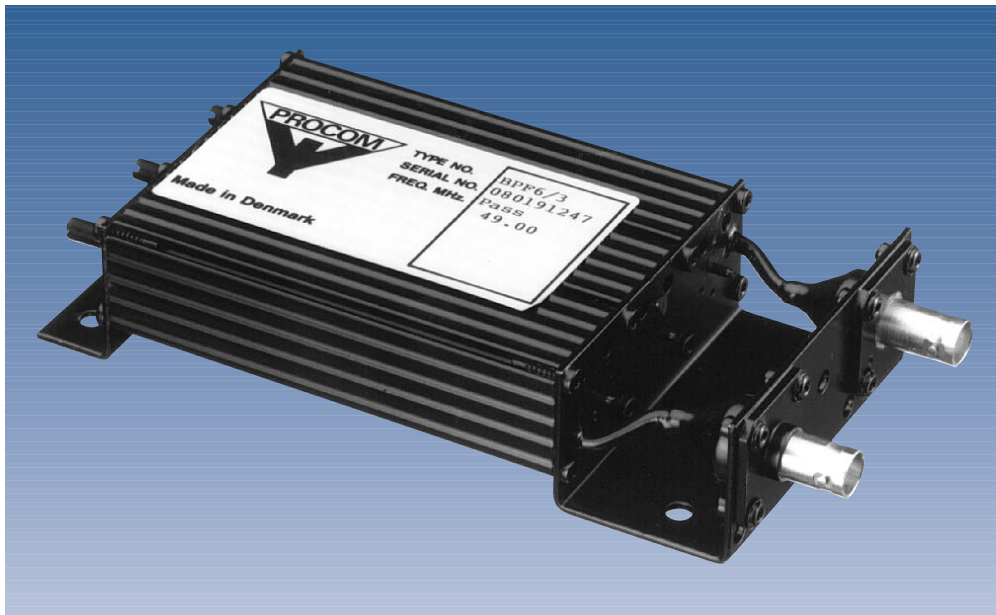
BPF 6/3

Bandpassfilter für das 6 m Band



BESCHREIBUNG:

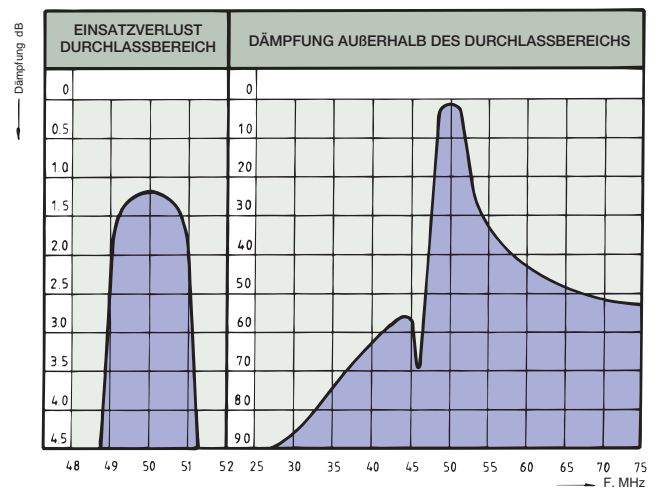
- ★ Der BPF 6/3 ist ein Bandpassfilter mit 3 kapazitiv gekoppelten Helix-Resonatoren.
- ★ Der Bandpass dient der Eingangsselektion, um Empfänger vor Interferenzen durch außerhalb des Bandpassbereichs befindliche Sender zu schützen. Bei Installation am Ausgang eines Senders (bis zu 50 Watt Ausgangsleistung) dient er zur Unterdrückung von Rauschseitenbändern.
- ★ Der Bandpass hat durch die Verwendung von Helix-Resonatoren sehr kleine Abmessungen. Sorgfältige Materialauswahl sichert eine zuverlässige Leistung 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.
- ★ Dem BPF 6/3 ähnliche Bandpassfilter mit einer Durchlassfrequenz zwischen 30 und 66 MHz können auf Anfrage angeboten werden.



SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	BPF 6/3
FILTERTYP	Bandpass-Filter
ABSTIMMBEREICH	48-52 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	50 Watt
EINSATZVERLUST	≤ 1,5 dB
DÄMPFUNG IM PASS-BEREICH	siehe Messkurven
SPERRDÄMPFUNGS-VERLAUF	siehe Messkurven
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
SWR	≤ 1,5
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +60° C
FREQ. STABILITÄT	ca. 10 ppm/° C
ANSCHLÜSSE	BNC-Buchsen (andere auf Anfrage)
ABMESSUNGEN (L x B x H)	175 (inkl. Buchsen) x 77 x 33 mm
GEWICHT	ca. 390 g

TYPISCHER KURVENVERLAUF:



BITTE BEACHTEN:

BPF 6/3 mit anderen Anschlüssen oder ähnliche Filter mit einem Durchlassbereich zwischen 30 und 66 MHz sind auf Anfrage erhältlich.

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