

## Hochpassfilter HPF 150 k High Pass Filter HPF 150 k



### Beschreibung:

Der HPF 150k ist ein passives LC-Filter mit N-Buchsen in geschirmten Metallgehäuse mit sehr steiler Flanke nach CISPR 16-1-1. Der Haupteinsatzbereich ist die Unterdrückung starker Störungen unterhalb von 150 kHz für leitungsgebundene Störspannungsmessungen. Besondere Merkmale sind eine hohe Impulsbelastbarkeit und Spannungsfestigkeit.

### Description:

The HPF is a passive LC-Filter with female N-connectors in shielded metal housing with very steep slope according to CISPR 16-1-1. The main application is the elimination of noise below 150 kHz for conducted interference voltage measurements. Particular features are high pulse load capacity and dielectric strength.

Technische Daten:		Specifications:
Durchlassfrequenzbereich:	150 kHz – 30 MHz	Passband:
Sperrfrequenzbereich:	DC-130 kHz	Stopband:
Nominelle Impedanz:	50 Ω	Nominal impedance:
Dämpfung im Durchlassbereich:	typ. < 2 dB	Passband loss:
VSWR im Durchlassbereich:	typ. < 2	Passband VSWR:
Sperrbereichsdämpfung:	>50 dB @ ≤ 130 kHz	Stopband loss:
Gehäusematerial:	Aluminium	Housing material:
Gehäuseabmessungen: (Inkl. Anschlüsse)	50 x 105 x 240 mm	Housing dimensions: (With connector)
Gewicht:	ca. 860 g	Weight:
Anschluss:	2x N female	Connector:

