

# SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

## HPF Hochpassfilter HPF High Pass Filter

### Technische Daten:

#### Bauart:

Passives LC Filter mit N-Buchsen in geschirmtem Metallgehäuse. Der Haupteinsatzbereich ist die Harmonischenmessung von Diathermie-Geräten mit einer Betriebsfrequenz von 27.12 MHz.

Frequenzbereich, nominell:

Impedanz, nominell:

Sperrpol bei 27.12 MHz:

Einfügedämpfung im Durchlaßbereich:

Einfügedämpfung im Sperrbereich:

Stehwellenverhältnis SWR typisch:

Anschlußart: N-Buchsen

Dauerleistung

Gehäuseabmessungen:

Gesamtabmessungen:

Gewicht:

### HPF

35 - 1000 MHz

50  $\Omega$

> 100 dB

typ. < 1 dB

typ. > 38 dB

< 2

100 W

160 x 50 x 30 mm

190 x 50 x 30 mm

0.55 kg

### Specifications:

#### Type:

Passive LC-Filter with female N-connectors in shielded metal housing. The main application is the spurious measurement of medical diathermal equipment with a fundamental frequency of 27.12 MHz.

Nominal Frequency Range:

Nominal Impedance:

Rejection Maximum at 27.12 MHz:

Passband Insertion Loss:

Stopband Insertion Loss:

Standing Wave Ratio SWR typical:

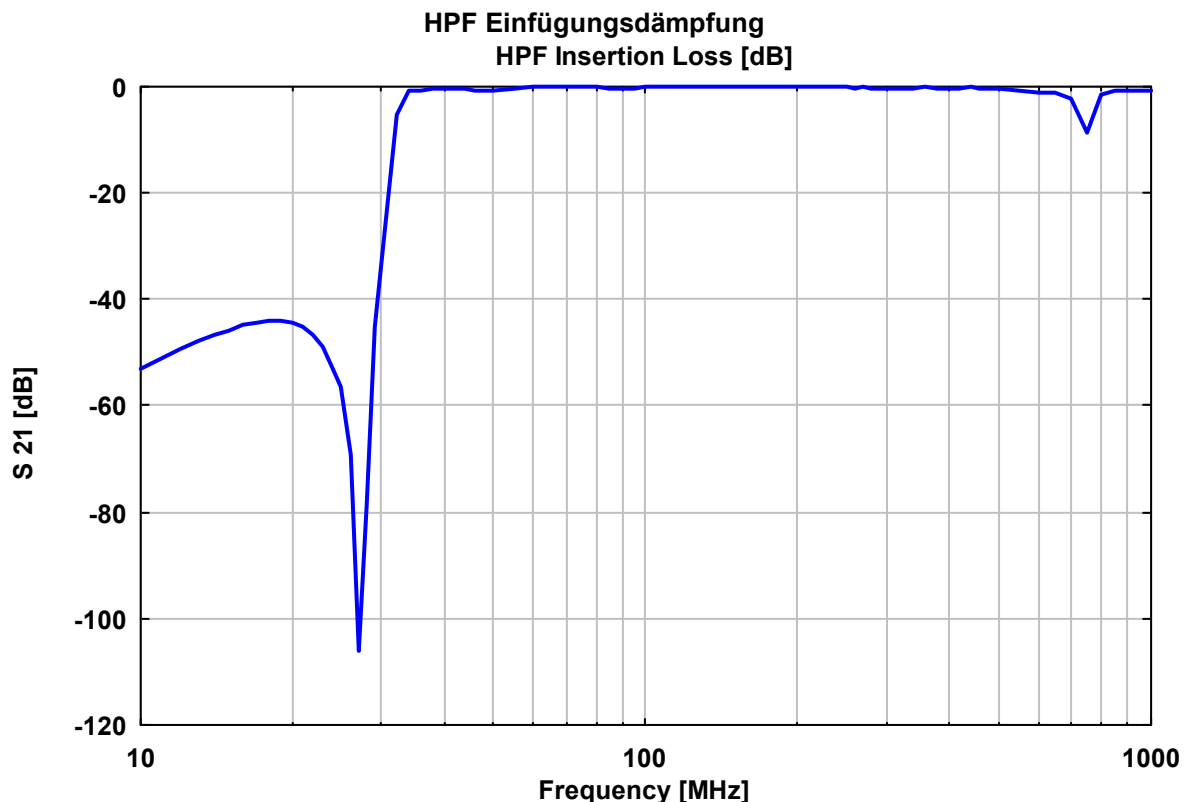
N-Connectors female

Continuous power:

Box dimensions:

Overall dimensions:

Weight:

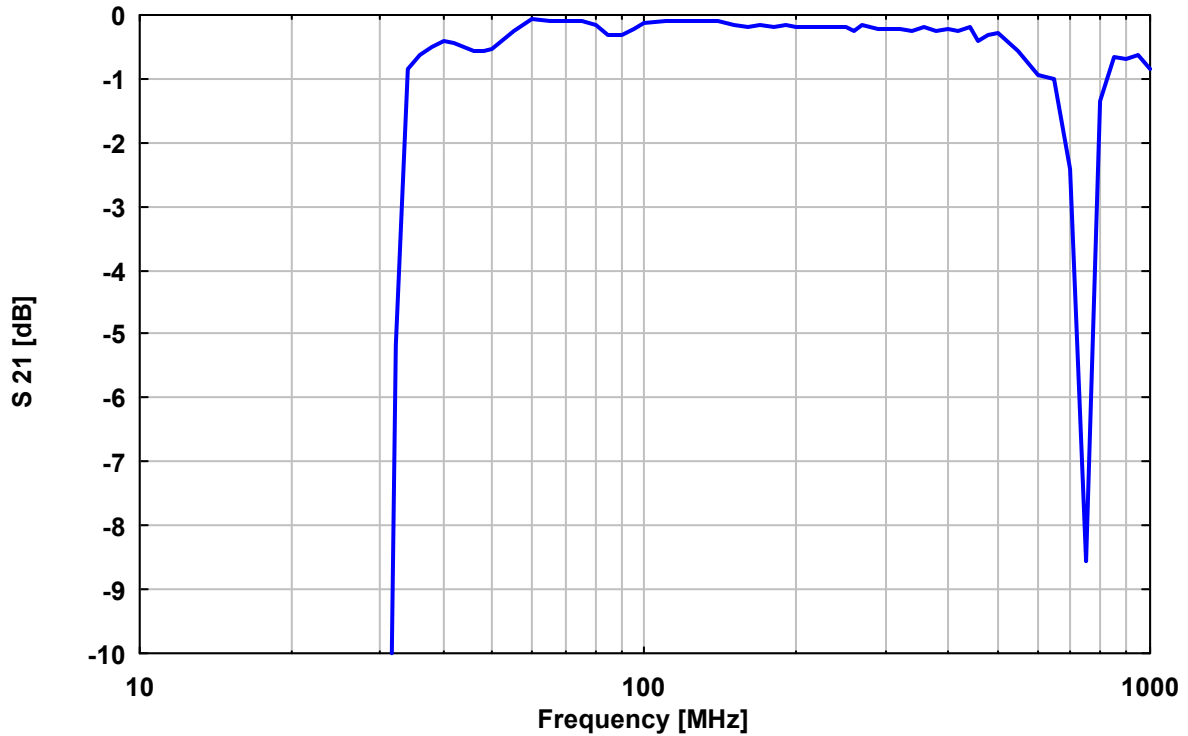


# SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

## HPF Hochpassfilter HPF High Pass Filter

HPF Einfügungsdämpfung im Durchlassbereich  
HPF Passband Insertion Loss [dB]



HPF Stehwellenverhältnis  
HPF Voltage Standing Wave Ratio

