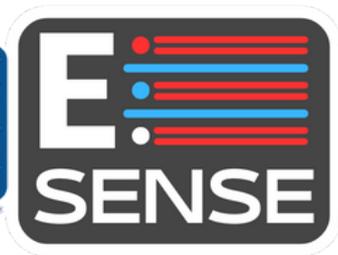


# High Pass Filter 150KHZ



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Filtro passa-alto con frequenza di taglio a 150 kHz



Protezione contro segnali indesiderati a bassa frequenza



Attenuazione fuori banda fino a 40 dB @ 9 kHz



Banda operativa:  
150 kHz – 30 MHz

## APPLICAZIONI

- Misure EMC di emissioni condotte in pre-compliance
- Prevenzione di saturazioni strumentali e intermodulazioni.
- Protezione di analizzatori di spettro e ricevitori EMC da segnali a bassa frequenza indesiderati



by  
**ElectronicElement**

## Collegamento dello strumento

Le connessioni BNC sono equivalenti:

- una va collegata all'uscita RF della rete LISN
- l'altra all'ingresso dell'analizzatore di spettro (o ricevitore EMC)

Il **Filtro Passa-Alto 150 kHz** può essere interposto tra l'uscita RF della rete LISN e l'ingresso dell'analizzatore di spettro (o ricevitore EMC).

L'attenuazione introdotta dal filtro su tutte le frequenze inferiori a 150 kHz consente di analizzare esclusivamente la banda interessata dalle emissioni di tipo condotto, riducendo il rischio di saturazione degli strumenti di misura e di distorsioni dovute a intermodulazione.

## DATI TECNICI

Banda operativa / <i>Operating band</i>	150 kHz - 30MHz
Perdita di inserzione / <i>Insertion loss</i>	± 3dB
Attenuazione fuori banda / <i>Out-of-band attenuation</i>	40 dB @ 9 kHz
Impedenza nominale / <i>Nominal impedance</i>	50 Ω
Potenza RF massima applicabile / <i>Maximum applicable RF power</i>	1.0 W @ 50 Ω
Connettori / <i>Connectors</i>	BNC Femmina / BNC Female