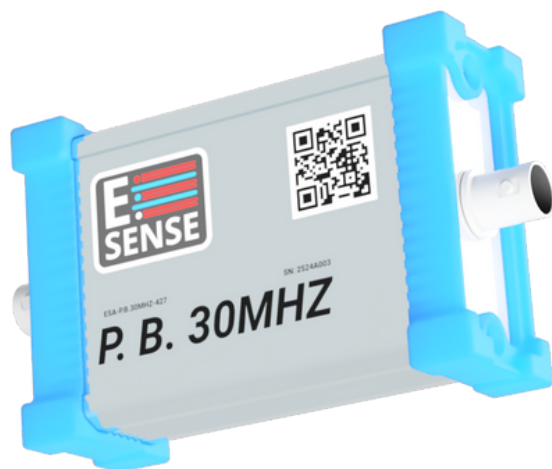
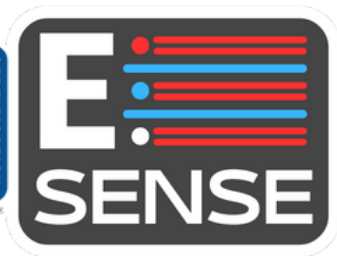


Low Filter 30 MHz



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Filtro passa-basso con frequenza di taglio a 30 MHz



Protezione contro segnali indesiderati ad alta frequenza



Attenuazione fuori banda fino a 60 dB (a 60 MHz)



Banda operativa:
9 kHz – 30 MHz

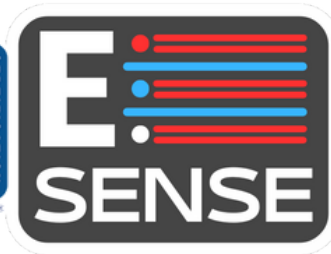
APPLICAZIONI

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



by
ElectronicElement

CARATTERISTICHE



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-Basso 30 MHz** 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 oltre i 30 MHz permette di esaminare esclusivamente la banda interessata dalle emissioni di tipo condotto, evitando saturazioni degli strumenti di ricezione e distorsioni dovute a intermodulazione.

DATI TECNICI

Banda operativa / <i>Operating band</i>	9kHz - 30MHz
Perdita di inserzione / <i>Insertion loss</i>	± 3dB
Attenuazione fuori banda / <i>Out-of-band attenuation</i>	30 dB @ 40 MHz 40 dB @ 50 MHz 60 dB @ 60 MHz
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