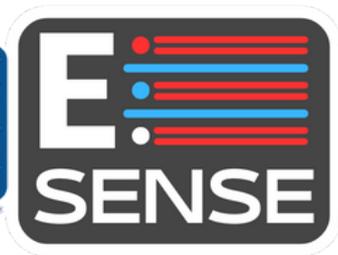


RF ATTENUATOR



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Attenuatore RF a larga banda con attenuazione standard di 20 dB



Protezione contro segnali RF ad alta intensità



Attenuazioni personalizzate su richiesta

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 RF ad alta intensità



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)

L'**Attenuatore RF** può essere interposto tra l'uscita RF della rete LISN e l'ingresso dell'analizzatore di spettro (o ricevitore EMC).

La sua funzione è quella di ridurre l'ampiezza del segnale a radiofrequenza, evitando potenziali danneggiamenti dello strumento di misura in presenza di segnali impulsivi o particolarmente intensi.

L'uso dell'attenuatore consente inoltre di prevenire fenomeni di saturazione e distorsioni dovute a intermodulazione.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Banda operativa / <i>Operating band</i> | 9kHz - 30MHz |
| Perdita di inserzione / <i>Insertion loss</i> | ± 1.5 dB |
| Attenuazione nominale / <i>Nominal attenuation</i> | 20 dB (standard) *Custom values available on request |
| 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 |