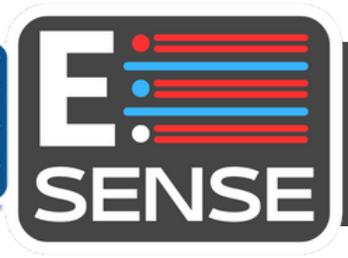


# RF ATTENUATOR 6 dB / 50 W



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Attenuatore RF a larga banda con dissipazione fino a 50 W



Banda passante estesa fino a 3 GHz



Raffreddamento meccanico a dissipatore



Attenuazione fissa di 6 dB

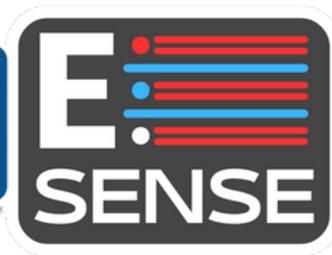
## APPLICAZIONI

- Misure EMC con CDN e amplificatori RF
- Prevenzione di danneggiamenti da disaccoppiamenti di impedenza
- Utilizzo in setup di pre-compliance e test di laboratorio



by  
**ElectronicElement**

# CARATTERISTICHE



## Collegamento dello strumento / Instrument connection

Le connessioni N sono equivalenti:

- una va collegata all'uscita RF dell'amplificatore
- l'altra all'ingresso della CDN utilizzata

**Nota: per il collegamento alle CDN è necessario un adattatore BNC maschio / N femmina.**

L'attenuatore RF 6 dB / 50 W deve essere interposto tra l'amplificatore RF e la CDN in uso.

La sua funzione è quella di proteggere l'amplificatore RF in presenza di disaccoppiamenti di impedenza (da 150  $\Omega$  a 50  $\Omega$ ) dovuti alle caratteristiche delle CDN e della strumentazione utilizzata.

Il raffreddamento è di tipo meccanico con dissipatore.

Poiché la potenza RF viene dissipata in calore, si raccomanda di non eccedere con il tempo di prova per evitare surriscaldamenti.

## DATI TECNICI

Banda passante / <i>Bandwidth</i>	DC - 3000 MHz
Perdita di inserzione / <i>Insertion loss</i>	1.5 dB (150 kHz - 80 MHz)
Attenuazione nominale / <i>Nominal attenuation</i>	6 dB
Impedenza nominale / <i>Nominal impedance</i>	50 $\Omega$
Potenza RF massima applicabile / <i>Maximum applicable RF power</i>	50 W @ 50 $\Omega$
Connettori / <i>Connectors</i>	BNC Femmina / BNC Female