# TC8235GIT
# Trasformatore con isolamento a massa

- **Isolamento a massa per linee video/dati a 75 Ohm**
- **Larghezza di banda da 10 Hz a 7 MHz**
- **Bassa perdita inserzione**
- **Connettori BNC isolati**
- **Eccellente discriminazione contro i potenziali power line inter-ground**
- **Installazione semplificata**




Il TC8235GIT è un trasformatore con isolamento uno-a-uno per linee video/dati coassiali a 75 Ohm. Queste unità sono state progettate per eliminare gli effetti delle linee di alimentazione e del rumore spurio potenziale tra i punti di massa sui segnali trasmessi.

## SPECIFICHE

**Livelli impedenza:** 75 Ohm, non bilanciato, ingresso ed uscita.

**Perdita inserzione:** 0,5 dB a 1 kHz.

**Perdita ritorno:** Migliore di 20 dB, da 120 Hz a 5 MHz.

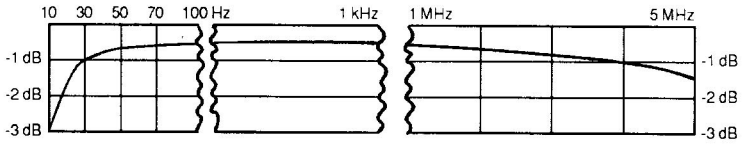
**Trasmissione ad onda sinusoidale (Larghezza di banda):**
Amplitudine: Perdita piatta di 0,45 dB massimo a 15 kHz, 3 dB sotto la risposta relativa alla risposta alle medie-frequenze a 10 Hz e 7 MHz.
Fase: Lineare con inclinazione di 18°/MHz, da 1 MHz a 5 MHz.

**Isolamento di massa:** En/Eo = 115 dB a 60 Hz (decresce con la frequenza a 6 dB/ottava a 30 dB minimo a 1 MHz.)

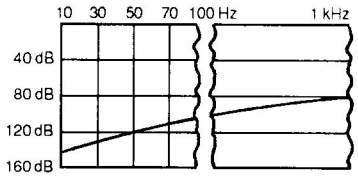
**Tensione resistenza dielettrica:** 500 Vrms, 60 Hz (dai connettori al telaio e viceversa).

**Peso:** 223 g.

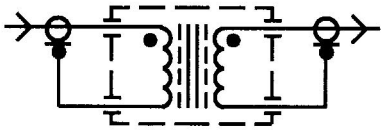
Colore: Nero.




**Trasmissione segnale**



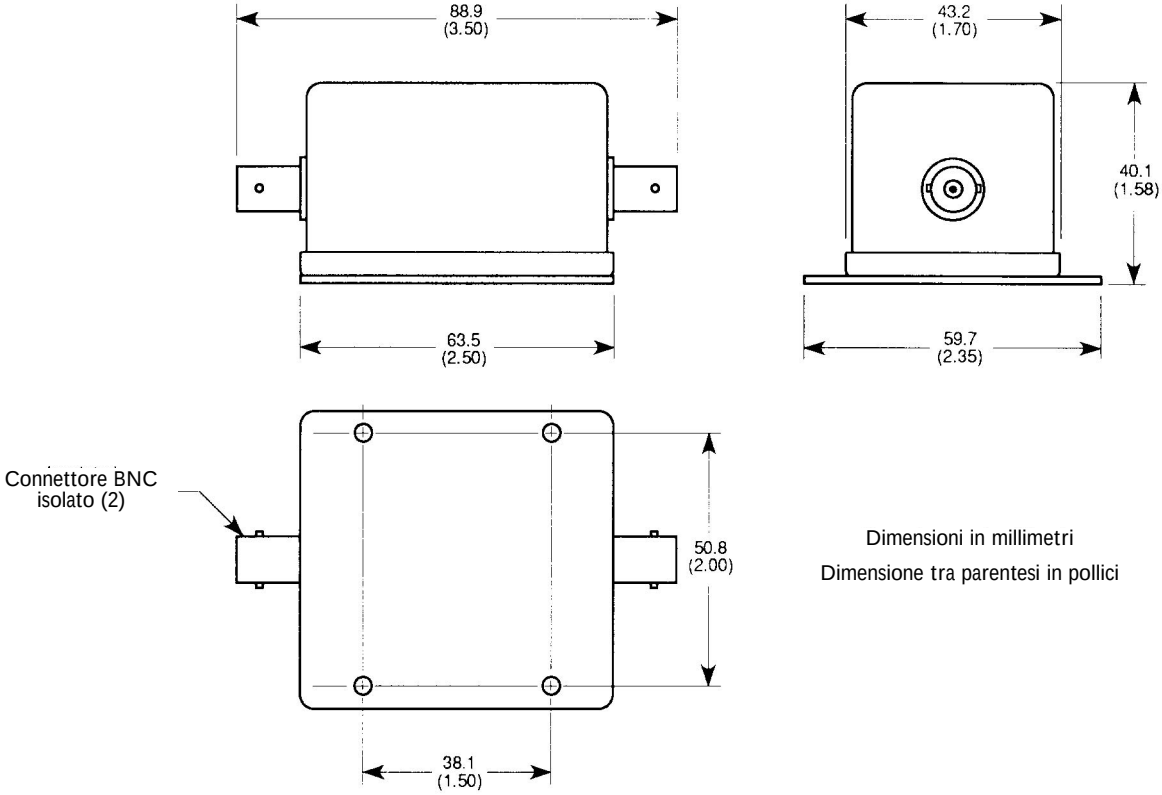

**Isolamento di massa**



INGRESSO
75 OHM
NON-BILANCIATO

USCITA
75 OHM
NON-BILANCIATA

**Diagramma circuito di trasformazione**




Dimensioni in millimetri

Dimensione tra parentesi in pollici

9498 961 08461 89-00

© 1998 Philips Electronics N.V.
Dati soggetti a modifiche senza preavviso.

PHILIPS

*Miglioriamo il tuo mondo.*