

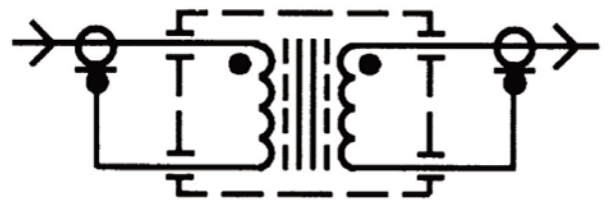


TC8235GIT Transformátor pro oddělení zemní smyčky

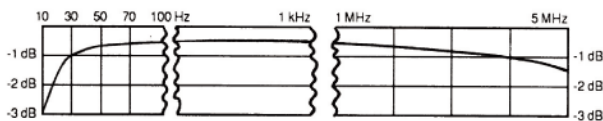


- ▶ Oddělení zemí pro vedení pro přenos videosignálu nebo dat s impedancí 75 ohmů
- ▶ Šířka pásma 10 Hz až 7 MHz
- ▶ Nízký vložený útlum
- ▶ Izolované konektory BNC
- ▶ Vynikající potlačení potenciálů mezi zemnicími body elektrického vedení
- ▶ Snadná instalace

Jednotka TC8235GIT je oddělovací transformátor s převodem 1:1 pro koaxiální vedení pro přenos videosignálů nebo dat s impedancí 75 ohmů. Tyto jednotky jsou navrženy tak, aby potlačily účinky elektrického vedení a nežádoucích rušivých potenciálů mezi zemnicími body u přenášené signály.



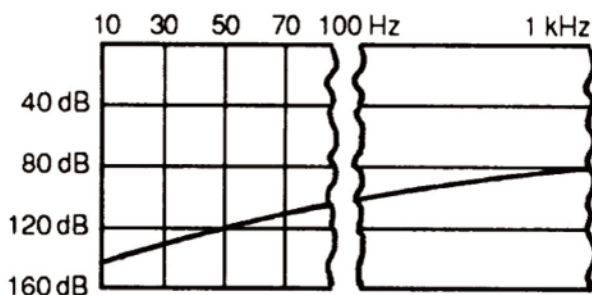
Poznámky k instalaci/konfiguraci



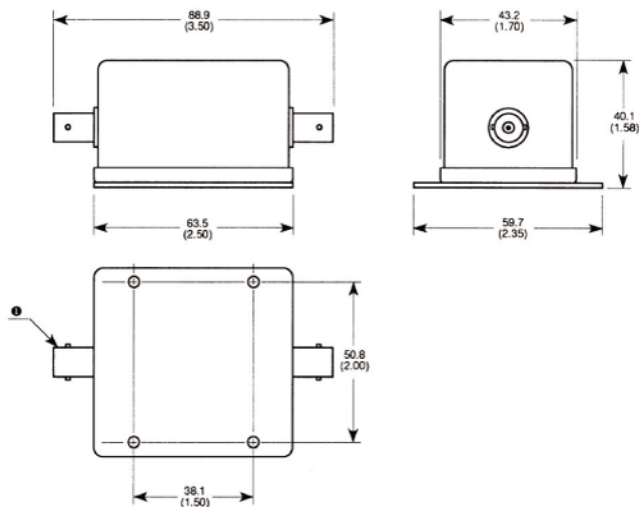
Přenos signálu

Schéma zapojení transformátoru

Vstup	UNB 75 ohmů
Výstup	UNB 75 ohmů



Oddělení zemí



Vnější rozměry v mm (palcích)

- 1 Izolovaný konektor BNC (2)

Technické specifikace

Elektrické hodnoty

Hodnoty impedance	75 ohmů, nesymetrický vstup a výstup
Vložený útlum	0,5 dB při 1 kHz
Ztráty odrazem	Lepší než 20 dB, 120 Hz až 5 MHz

Přenos sinusového průběhu (šířka pásma)

Amplituda	Vertikální útlum je maximálně 0,45 dB při 15 kHz, pokles o 3 dB na kmitočtu 10 Hz a 7 MHz vzhledem ke středu kmitočtové charakteristiky
Fáze	Lineární pokles 18°/MHz, 1 až 5 MHz
Oddělení zemí	$E_n/E_o = 115$ dB při 60 Hz (klesá s kmitočtem o 6 dB na oktávu až na minimálních 30 dB při 1 MHz)

Izolační pevnost

500 Vef, 60 Hz (mezi konektory a kostrou a navzájem mezi konektory)

Mechanické hodnoty

Hmotnost	223 g
Povrchová úprava	Černá

Informace o objednání

**TC8235GIT Transformátor pro oddělení
zemní smyčky**

TC8235GIT