Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 04:24

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/izolator-galwaniczny-signal-4170-p-27966.html



Izolator galwaniczny SIGNAL 4170

Cena brutto	**18,72 zł**
Cena netto	**15,22 zł**
Numer katalogowy	**31070**
Kod producenta	**R48605**
Kod EAN	**5907634565132**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Izolator galwaniczny to element stosowany w instalacjach telewizyjnych w celu zniwelowania negatywnego wpływu różnic potencjałów w poszczególnych gałęziach sieci.

• Rozwiązuje problem różnicy potencjałów w rozległych instalacjach skutkujący zakłóceniami obrazu
• Pasmo przenoszenia do 2400 MHz
• Tłumienie poniżej 1,5 dB
• Izolacja żyły zewnętrznej i wewnętrznej
• Napięcie przebicia 3000 V dla 1 minuty z prądem upływu < 0,7 mA

W większych instalacjach różnice potencjałów pomiędzy poszczególnymi segmentami sieci powodują, że przy wypinaniu, np. rozgałęźników lub wzmacniaczy, występujące przepięcia mogą spowodować uszkodzenie podzespołów czy lekkie porażenie. Rozwiązaniem jest stosowanie izolatorów galwanicznych.

Przykładem może być izolator Signal. Jego zaletą jest izolacja zarówno w żyle zewnętrznej i wewnętrznej oraz niewielkie wymiary. Tłumienie nie przekracza 1,5 dB w całym paśmie 5-1000 MHz. Izolator galwaniczny powinien być stosowany zarówno przy wejściu sieci dystrybucyjnej do budynku, jak również przy rozprowadzeniu sygnału na poszczególne klatki

Izolatory można stosować na wyjściu każdego wzmacniacza budynkowego. Innym zastosowaniem izolatorów jest odseparowanie masy komputera wyposażonego w kartę tunera telewizyjnego od masy instalacji zbiorczej czy kablowej. Pozwala to na uniknięcie wpływu mas, np. niepożądanego zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego.

Dane techniczne

Rodzaj towaru		Izolator galwaniczny
Przeznaczenie		Instalacje indywidualne
Marka		Signal
	Informacje n/t ochronników	
Pasmo pracy	MHz	5 - 2400

Wejście		Gniazdo F
Wyjście		Gniazdo F
Tłumienie wtrąceniowe	dB	Typowe 1 dB (dla 5 - 550 MHz), Typowe 1,5 dB (dla 550 - 1000 MHz)
Napięcie przebicia DC przy 100 V/s	V	3000