Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 11:47

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/izolator-galwaniczny-sgi-10-p-3160.html



Izolator galwaniczny SGI-10

Cena brutto	**29,95 zł**
Cena netto	**24,35 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**03205**

Opis produktu

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

Przykładem może być izolator SGI-10, jego zaletą jest izolacja zarówno w żyle zewnętrznej i wewnętrznej oraz niewielkie wymiary. Tłumienie nie przekracza 1,5 dB a całym paśmie 5-1000 MHz. Izolator galwaniczny powinien być stosowany przy wejściu sieci dystrybucyjnej do budynku, jak również przy rozprowadzeniu sygnału na poszczególne klatki

Dane techniczne:

Nazwa	SGI-10
pasmo	5-2400 MHz
tłumienia	
5-550 MHz	<1 dB
550-1000 MHz	<1,5 dB
napięcie przebicia 3000V dla 1 minuty z prądem upływu < 0,7 mA	

Schemat blokowy urządzenia

Praktycznie, 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.

Charakterystyka urządzenia. Kolor niebieski - tłumienie, kolor czerwony dopasowanie.