

Izolator galwaniczny



Cena brutto	24,00 zł
Cena netto	19,51 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	494
Kod producenta	R48605
Producent / Marka	Signal

Opis produktu

Izolator galwaniczny.

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 Signal, jego zaletą jest izolacja zarówno w żyłę 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. 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 masy np. niepożądanego zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego.

Dane techniczne :

Pasma : 5 - 2400 MHz

Tłumienia 5-550 MHz : < 1 dB

tłumienia 550-1000 MHz : < 1,5 dB

Napięcie przebicia 3000V dla 1 minuty z prądem upływu < 0,7 mA

Schemat blokowy urządzenia :