Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 04:54

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-t100-16patc-televes-1-05cu-100m-p-28225.html



Przewód RG-6 T100 16PAtC Televes 1,05Cu 100m

Cena brutto	**325,96 zł**
Cena netto	**265,01 zł**
Numer katalogowy	**31368**
Kod producenta	**212501**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kabel koncentryczny T100, 16PAtC z żyłą miedzianą i aluminiowym oplotem (Cu/Al). Doskonałe pokrycie oplotu (77%). Kabel 16PAtC, podwójne ekranowanie, osłona zewnętrzna: PE.

Cechy szczególne

Wewnętrzny przewód "gorąca żyła" odgrywa ważną rolę w tłumieniu kabla, im większa średnica tym mniejsze tłumienie kabla. Miedź stosowana jest aby uzyskać niski opór elektryczny i znakomitą reakcję w wysokich i niskich częstotliwościach. W kablu T100 żyła gorąca wykonana jest z czystej miedzi o średnicy 1,13mm.

Ekranowanie

W kablu T100 ekranowanie wykonano z miedzi + poliester . Warstwa poliestrowa zapewnia prawidłową elastyczność podczas zginania kabla. Folia ekranująca w połączeniu z dodatkowym splotem zapewnia większą skuteczność ekranowania w całym spektrum częstotliwości, za czym idzie zarówno wytrzymałość, niski opór elektryczny DC i 100% pokrycie folią ekranującą.

Wyprodukowany w Hiszpanii.

Wszystkie kable firmy Televes podlegają rygorystycznym testom, zgodnie z IEC 68-2-3 tak, by kabel nie tracił właściwości przez 21 dni w sposób ciągły w temp. 40C i wilgotności względnej 93%. Po zakończeniu takiego testu, kabel nie może wykazywać tłumienia powyżej 5% w porównaniu do tłumienia w temperaturze pokojowej. Televes odrzuca w swoim laboratorium kabel, który nie spełnia tych wymagań.

Korzystanie z dobrego kabla koncentrycznego zapewnia nam:

- odporność na zakłócenia zewnętrzne
- uniknięcie promieniowania sygnału do otoczenia

Należy pamiętać, że wkład kabla koncentrycznego w budżecie instalacji to: dla instalacji zbiorczych 4% i 6% dla instalacji indywidualnych. Niemniej jednak udział kabla w jakości obrazu ma zasadnicze znaczenie. Korzystając z kabla kiepskiej jakości, osiąga się wysokie tłumienie sygnału co uniemożliwia instalację bez dodatkowych wzmacniaczy.

Podwójnie ekranowany kabel koncentryczny Klasy A

Dzięki 2 warstwom folii ekranującej, kable te zapewniają wysokie ekranowanie (duże pokrycie oplotu).

Jego konstruktywne właściwości zapewniają zgodność z Klasą A. Zgodność z normą EN 50117:

- 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- 5 - 1000 MHz => SA > 85 dB

- 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

gdzie, impedancja transferowa (TI) określa skuteczność ekranowania przy niskich częstotliwościach, a tłumienie ekranowania (SA) określane jest pomiędzy 30 a 3000MHz.

Cechy wyróżniające:

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła) i aluminiowy oplot
- Ekranowanie klasy A
- Euroklasa Fca

Ogólna charakterystyka:

- Osłona zewnętrzna PE, kolor czarny
- Typowa impedancja: 75 Ohm