Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:36

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-11-digisat-11pe-1-65cu-zelowany-200m-p-6976.html



Przewód RG-11 Digisat-11PE 1,65Cu żelowany 200m

Cena brutto	**1 902,91 zł**
Cena netto	**1 547,08 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**07315**

Opis produktu

DIGITSAT 11 PE (klasa A+/A++) – kabel do zastosowań w instalacjach multiswitchowych , do łączenia oddalonych podwieź. Z uwagi na bardzo grubą folię 30um , nadaje się szczególnie do wykonywania połączeń magistralnych. Mamy tutaj najczęściej pięć lub dziewięć kabli biegnących obok siebie. Bardzo ważne jest, zatem uzyskanie maksymalnie dużego ekranowania w zakresie 950MHz do 2150MHz. Ekranowanie w tym zakresie częstotliwości jest uzależnione od grubości folii (DIGITSAT-113 posiada folię o grubości 30um).

Oczywiście kabel posiada, także bardzo bogaty oplot, co zapewnia bardzo dobre ekranowanie w kanale zwrotnym. Oplot jest chroniony przed wilgocią przez zastosowany żel. Kable posiada bardzo elastyczny płaszcz PE (polietylen), chroniący kable przed skutkami promieniowania ultrafioletowego. Miedziany rdzeń kabla w standardzie 1,65mm zapewnia bardzo niskie tłumienie.

Kabel jest produkowany w Europie! Kupując kable marki DIGITSAT, masz gwarancję jakości. Jakość kabla (staranność wykonania), przekłada się na najważniejszy parametr, jakim jest dopasowanie. Dobra wartość parametru dopasowania (tłumienia odbić), sprawia, że kabel nie jest źródłem odbić sygnału - energia dostarczona do kabla jest przez niego transmitowana!

Cechy wyróżniające:

- Klasa A+/A++ - w zakresie pasma pośredniej satelitarnej 950-2150MHz
- Klasa A++ - w zakresie pasm VHF/UHF
- Klasa A – w zakresie kanału zwrotnego
- Dopasowanie > 18dB
- Tłumienie dla 2150MHz 21dB

Do kabla polecamy stosowanie specjalnie projektowanych złącz serii 11 amerykańskiej firmy PCT.

Konstrukcja kabla:

Nazwa towaru	Kabel DIGITSAT-11 PE	
		wartość
Średnica rdzenia miedzianego	mm	1,65 +/- 0,03
Średnica dielektryka spienionego fizycznie	mm	7,11 +/-0,05

Nazwa towaru	Kabel DIGITSAT-11 PE	
Kowalność dielektryka (odkształcenie od przekroju kołowego)		+/-2%
Szerokość folii Al	mm	18 +/-0,3
Zakładka folii AL	mm	>3 +/-0,5
Grubość folii AL	um	30 +/-3
Średnica drutu oplotu AL	mm	0,12 +/-0,01
Liczba drutów oplotu	szt	24 x 7
Kąt nawinięcia	stopnie	23
Żel		
Grubość płaszcza PE	mm	1 +/-0,1
Średnica płaszcza	mm	10,2 + 0,20/-0,05
Kolor płaszcza		czarny
Rezystancja kabla w temperaturze 20 stopni C	Ω/km	8,3 +/- 0,5
Pojemność	pF/m	13,5 +/-1,5
Rezystancja izolacji	MΩ/km	2000 +/-3%
Impedancja	Ω	75 +/-2
Współczynnik skrócenia fali	%	84 +/-1

Tłumienie kabla DIGITSAT-11 PE

Częstotliwość [MHz]	Tłumienie [dB/100m]
47	2,5
88	4,1
174	5,1
862	13
950	13,9
2150	21

Dopasowanie kabla DIGITSAT-11PE (najważniejszy parametr)

Pasmo	Dopasowanie [dB]
5-470MHz	>23
470-862MHz	>20
862-2150MHz	>18