

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-digisat-113pezel-1-13cu-300m-p-6979.html>

Przewód RG-6 Digisat-113PE+żel 1,13Cu 300m



Cena brutto	750,00 zł
Cena netto	609,76 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	07319
Producent	Digisat

Opis produktu

DIGITSAT 113 PE (klasa A+/A++) – kabel do zastosowań w instalacjach multiswitchowych, do łączenia anten i konwerterów z wewnętrznymi urządzeniami aktywnymi. 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 1,13mm 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 950-2150
- Klasa A++ - w zakresie pasm VHF/UKF
- Klasa A – w zakresie kanału zwrotnego
- Dopasowanie >18dB
- Tłumienie dla 2150MHz 27dB

Do kabla polecamy stosowanie specjalnie projektowanych złącz serii 9 amerykańskiej firmy PCT.

Konstrukcja kabla

Nazwa towaru		Kabel DIGITSAT-113 PE	
		wartość	
Średnica rdzenia miedzianego		mm	1,13 +/- 0,03

Nazwa parametru		Kabel DIGITSAT-113 PE	
Średnica zewnętrzna szkieletowego żyłowania	mm		4,8 +/-0,05
Koeficient dielektryczny (obciążalność od prądu przemiennego)			$\leq 2\%$
Szerokość FOL Al	mm		18 +/-0,1
Zakładka FOL Al	mm		>3 +/-0,5
Grubość żył Al	mm		35 +/-0,3
Średnica drutu żyłki Al	mm		0,12 +/-0,01
Liczba drutów żyłki	szt		24 +/-0
Kąt nachylenia	stopnie		23
Zuf			
Grubość płaszczka PE	mm		0,9 +/-0,1
Średnica płaszczka	mm		4,8 +/-0,05
Kolor płaszczka			czarny
Ważkość kabla w temperaturze 20 stopni C	Okm		16,85 +/- 0,5
Prężność	g/1m		52 +/-1,5
Ważkość izolacji	Mg/km		2000 +/- 3%
Impedancja	Ω		75 +/- 2
Współczynnik składowania fal	%		85 +/- 1

Tłumienie kabla DIGITSAT-113 PE

Częstotliwość [MHz]	Tłumienie [dB/100m]
47	4,5
86	5,8
174	6,0
352	18,1
700	20,1
1400	27,7

Dopasowanie kabla DIGITSAT-113 (najważniejszy parametr)

Państwo	Dopasowanie [dB]
5-47GHz	>23
470-862GHz	>20
862-2120GHz	>18

