

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 | |
| | | wersja: | |
| 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 przelotności lubowego) | | | $\leq 2\%$ |
| Szerokość FOL Al | mm | | 18 +/-0,1 |
| Zakładka FOL Al | mm | | >3 +/-0,5 |
| Grubość żył Al | mm | | 30 +/-0,3 |
| Średnica drutu żyłowy Al | mm | | 0,12 +/-0,01 |
| Liczba drutów żyłowy | 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/Okm | | 2000 +/- 3% |
| Impedancja | Ω | | 75 +/- 2 |
| Współczynnik składowania NA | % | | 85 +/- 1 |

Tłumienie kabla DIGITSAT-113 PE

| Częstotliwość [MHz] | Tłumienie [dB/100m] |
|---------------------|---------------------|
| 47 | 4,5 |
| 86 | 5,8 |
| 174 | 6,0 |
| 352 | 18,1 |
| 550 | 20,1 |
| 710 | 27,7 |

Dopasowanie kabla DIGITSAT-113 (najważniejszy parametr)

| Państwo | Dopasowanie [dB] |
|-------------|------------------|
| 5-470MHz | >23 |
| 470-863MHz | >20 |
| 863-2120MHz | >18 |

