

## Digitsat TDC 113 PE – Karta Katalogowa

DIGITSAT TDC 113 PE – kabel do zastosowań w instalacjach multiswitchowych, na zewnątrz pomieszczeń, np. do łączenia anten i konwerterów z urządzeniami aktywnymi. Z uwagi na bardzo grubą folię, 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. Bogaty oplot zapewnia bardzo dobre ekranowanie w kanale zwrotnym. Dodatkowo oplot jest chroniony przed wilgocią przez zastosowany żel. Kable posiada elastyczny płaszcz PE (polietylen), chroniący kable przed skutkami promieniowania ultrafioletowego. Miedziany rdzeń kabla w standardzie 1,13mm zapewnia bardzo niskie tłumienie.

Przewód Spełnia wymogi Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 6 listopada 2012.

### Dane techniczne:

- rdzeń: Cu 1,13 mm
- dielektryk: spieniany gazowo
- ekran: folia+oplot 128 x 0,12 mm + folia
- płaszcz: PE + GEL 7,05 mm

### Tłumienie kabla:

- 47 MHz - 4,5 dB/100 m
- 88 MHz - 5,8 dB/100 m
- 174 MHz - 8,0 dB/100 m
- 862 MHz - 18,1 dB/100 m
- 950 MHz - 20,1 dB/100 m
- 2150 MHz - 27,7 dB/100 m

