

Kabel instalacyjny duplexowy DIGITUS kat.7A, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 500m, żółty, szpula



Producent	DIGITUS
Kod	PM107130
Kategoria sieci	7A
Ekranowanie	Tak
Kolor	Żółty
Powłoka Kabla	LSOH
Długość	500m
Środowisko	Wewnętrzny
Budowa żyły	drut
klasyfikacja ogniowa CPR	Dca

Opis produktu

Opis

Kabel instalacyjny Digitus kat 7A przeznaczony jest do stosowania jako okablowanie poziome pięter i okablowanie szkieletowe budynków zgodnie z normami: ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50173, IEC 61156-7. Kabel nadaje się do transmisji zarówno danych analogowych, jak i cyfrowych, a także do obsługi PoE, PoE+ i 4PPoE. Struktura ekranowania składa się z pojedynczych ekranowanych folią par oraz całosciowego oplotu z cynowanej miedzi, zapewniając doskonałą ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Dane techniczne

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany AWG 22/1
- System(y) oceny i weryfikacji stałości wydajności: System 3
- Izolacja: SFS-PE (płaszcz ze spienionego polietylenu)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: folia poliestrowa laminowana aluminium, pokrywa w 100%
- Ogólne ekranowanie: oplot miedziany
- Osłona zewnętrzna: bezhalogenowa (FRNC-C/LSZH-3)
- Grubość osłony zewnętrznej: nominalnie 0,6 mm
- Kolor: żółty (RAL 1028)
- Długość: 500 m
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: maks. 150 N.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur transportu i przechowywania: od -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 do +50C
- Średnica zewnętrzna: nominalnie 8,0 mm
- Trudnopalność: IEC 60332-3-24
- Bezhalogenowe i dymoszczelne: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 700 MJ/km
- Waga: 70 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 Ohm przy 1-600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie przy 1 kHz



- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja pętli: maks. 147 Ohm/Km (maks. niezrównoważenie rezystancji 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: Stopień 1 (CA-Typ 1b)
- Opóźnienie czasowe: maks. 10 nS/100 m.
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Klasa separacji: "d" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 79%
- Rozprzestrzenianie płomienia: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Bezhalogenowy, żrący: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Gęstość dymu: EN 61034-2
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7A
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 500 m
- Kolor: Żółty
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH