

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



Producent	DIGITUS
Kod	PM107129
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 całościowego oplotu z cynowanej miedzi, zapewniając doskonałą ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi..

Dane techniczne

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany AWG 22/1
- Izolacja: SFS-PE (powłoka z polietylenu spienionego)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwowy: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Ekranowanie całkowite: oplot miedziany
- Powłoka zewnętrzna: bezhalogenowy (FRNC-C/LSZH-3)
- Grubość powłoki zewnętrznej: 0,50 mm, nominalna
- Kolor: żółty (RAL 1016)
- Długość: 500 m
- Właściwości mechaniczne:
- Ociążenie: 150 N maks.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: od -20°C do +75°C
- Zakres temperatur roboczych: od -20°C do +60°C
- Zakres temperatur przy instalacji: od 0°C do +50°C
- Średnica zewnętrzna: 8,0 mm, nominalna
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów i dymoszczelny: IEC 60754-2 oraz IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 700 MJ/km
- Waga: 70 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100 ±5 omów przy 1-600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalna przy 1 KHz
- Asymetria pojemności (para - uziemienie): 1,6 pF/m maks. przy 1 KHz



-
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
 - Rezystancja pętli: 147 omów/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
 - Napięcie robocze: 72 Vdc maks.
 - Tłumienie sprzęgania: Grade 1 (CA-Type 1b)
 - Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
 - Opóźnienie propagacji sygnału: 10 nS/100 m maks.
 - Klasa rozdzielania: „d” zgodnie z EN 50174-2
 - NVP: 79%
 - 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: LS0H