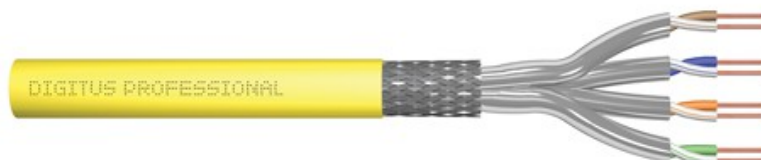




DIGITUS Kabel instalacyjny kat.7A, S/FTP, Dca-s1a d1 a1, AWG 22/1, LSOH, 500m, żółty, szpula

DK-1743-A-VH-5
EAN 4016032363842



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

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 całociowego oplotu z cynowanej miedzi, zapewniając doskonałą ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi..

Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci

- 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:
- Odciążenie: 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 całociowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 500 m
- Kolor: Żółty
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH