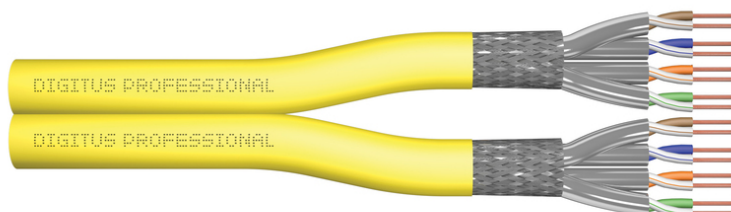


DIGITUS Kabel instalacyjny duplexowy kat.7A, S/FTP, Dca-s1a d1 a1, AWG 22/1, LSOH, 500m, żółty, szpula

DK-1743-A-VH-D-5
EAN 4016032380610



Kabel instalacyjny duplexowy DIGITUS kat.7A, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 500m, żółty, szpula Dca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m drum, dx, 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 foli par oraz całociowego oplotu z cynowanej miedzi, zapewniając doskonałą ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Najlepsza wydajność i jakość połączenia dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: Goły drut miedziany AWG 22/1, średnica 0,62 mm nom.
- Izolacja: SFS-PE (płaszcz ze spienionego polietylenu)
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Ekranowanie wspólne: 50% pokrycia oplotem
- Powłoka zewnętrzna: Bez zawartości halogenów (FRNC-C/LSZH-3)
- Grubość płaszczka zewnętrznego: 0,6 mm nominalnie
- Kolor: żółty (RAL 1016)
- Długość: 500 m
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Promień gięcia dynamicznego: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20 °C do +75 °C

- Zakres temperatury roboczej: -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0 do +50°C
- Średnica zewnętrzna pasa: 8,0 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów & dmoszczelność: IEC 60754-2 & 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 nominalnie @ 1 KHz
- Asymetria pojemności (para - uziemienie): 1,6 pF/m maks. @ 1 kHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja pętli: 147 omów/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V DC maks.
- Napięcie robocze: 72 V DC maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Opóźnienie propagacji sygnału: 10 nS/100 m maks.
- Opóźnienie fazowe: 450 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

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Opakowanie wewnętrzne	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Opakowanie jednostkowe	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Netto bez opakowania	1	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Model	RP1	RP2	PL-MDT	ALC	PL-ALC	PL	PL-MT	PL-MDT
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	100	100	100	100	100	100	100	100

Certificate
No.: 49977a-11

Class 5:

2 Conductor Permanent Link, Super, Class 5: GIMT Type Approval

Zertifikat
No.: 49977a-11

Klasse 5:

2 Conductor Permanent Link, Super, Klasse 5: GIMT Type Approval

Digitus®

Category	Performance	Shielding	Shielding
B2a	Very high	1+	Shielding
Ca	High	2	Shielding
Dca	Medium	3	Shielding
Eca	Low	4	Shielding

Digitus®

Product Information	Physical Properties
Product Name: Digitus® Cat 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca	Product Name: Digitus® Cat 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca
Product Description: 2 Conductor Permanent Link, Super, Class 5: GIMT Type Approval	Product Description: 2 Conductor Permanent Link, Super, Class 5: GIMT Type Approval
Product Dimensions: 100m x 100mm x 100mm	Product Dimensions: 100m x 100mm x 100mm

DK-1743-A-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca

Digitus®

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, Dca

Digitus®

DK-1743-A-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca

Anwendungshinweis
Example of use