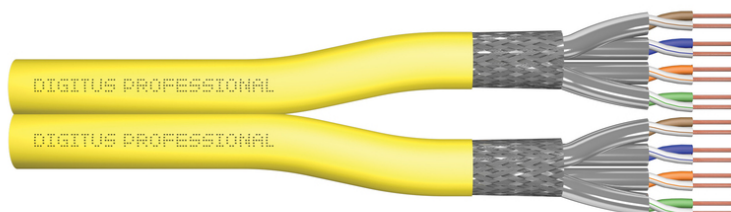


DIGITUS Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7A, S/FTP, B2ca, 500m, duplex

DK-1745-A-VH-D-5
EAN 4016032435945



Kabel instalacyjny duplexowy DIGITUS kat.7A, S/FTP, B2ca, AWG 22/1, LSOH, 500m, żółty, szpula

Kabel instalacyjny DIGITUS® CAT 7A S/FTP posiada następującą strukturę kabli 4x2x AWG22/1 i osiąga częstotliwość przesyłu do 1500 MHz. Bezhalogenowa powłoka kabla jest zgodna z normami IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i CPR Euroclass B2ca. Kabel nadaje się do okablowania budynków w obszarach drugorzędnych i trzeciorzędnych. Zgodny z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Kabel instalacyjny DIGITUS® CAT 7A S/FTP posiada następującą strukturę kabli 4x2x AWG22/1 do 1500 MHz. Bezhalogenowa powłoka kabla jest zgodna z normami IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i CPR Euroclass B2ca. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany AWG 22/1
- 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 poliesterowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Ekranowanie całkowite: osłona z oplotu miedzianego
- Płaszcz zewnętrzny: zgodny z EN 50575; LSZH
- Grubość powłoki zewnętrznej: 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Kolor powłoki zewnętrznej: żółty
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.

- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20°C do +75°C
- Zakres temperatur roboczych: -20°C do +50°C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50°C
- Średnica zewnętrzna: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Waga: 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±15 omów przy 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Pojemność: 45 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 DC 95 oma /km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Rezystancja pętli: 190 omów / km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 Vdc maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: 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: B2ca
- 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)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Opakowanie wewnętrzne	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Opakowanie jednostkowe	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Netto bez opakowania	1	65.84	55.00	55.00	47.50	143,688.00

Więcej zdjęć

CAT 7A S/FTP
Installation Cable, 100 m,
Duplex, B2_{ca}

1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
B2_{ca} CPR class

DK.1745-A-VH-D-S // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, B2_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-03316 DK-03325

DK.1745-A-VH-D-S // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, B2_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufbauart: Outer jacket
Schichtstruktur: Shield structure
Panzerschichtung: Faraday cage
Ablenkung: Distraction
Drahtstruktur: Wire structure
Ablenkung: Distraction
Ablenkung: Distraction
Ablenkung: Distraction

Produktinformationen Product Information

Hersteller: Phoenix Contact, Witten (PZ)	Teilenummer: DK.1745-A-VH-D-S	Einheit: 500m	Material: PVC, LSZH, B2ca
Produkttyp: CAT 7A S/FTP Installation Cable	Farbe: Gelb	Umweltbedingungen: -40°C bis +105°C	Abmessungen: 12,5 x 12,5 x 1,5 mm

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leistungsfähigkeit: 10 Gbit/s	Temperaturbereich: -40°C bis +105°C	Umweltbedingungen: -40°C bis +105°C
Abmessungen: 12,5 x 12,5 x 1,5 mm	Material: PVC, LSZH, B2ca	Abmessungen: 12,5 x 12,5 x 1,5 mm

Leistungsmerkmale Transmission Properties

Impedanz	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
100	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6
100	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6
100	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6

CAT 6
CAT 7
CAT 7 S/FTP
CAT 6
CAT 6

Produktinformationen Product Information

Hersteller: Phoenix Contact, Witten (PZ)	Teilenummer: DK.1745-A-VH-D-S	Einheit: 500m	Material: PVC, LSZH, B2ca
Produkttyp: CAT 7A S/FTP Installation Cable	Farbe: Gelb	Umweltbedingungen: -40°C bis +105°C	Abmessungen: 12,5 x 12,5 x 1,5 mm

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leistungsfähigkeit: 10 Gbit/s	Temperaturbereich: -40°C bis +105°C	Umweltbedingungen: -40°C bis +105°C
Abmessungen: 12,5 x 12,5 x 1,5 mm	Material: PVC, LSZH, B2ca	Abmessungen: 12,5 x 12,5 x 1,5 mm

