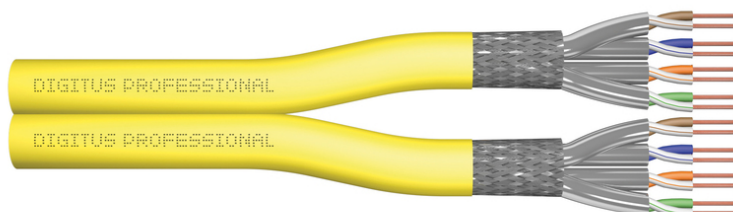


DIGITUS Kabel instalacyjny duplexowy kat.7A, S/FTP, Cca-s1a d1 a1, AWG 22/1, LSOH, 500m, żółty, szpula

DK-1744-A-VH-D-5-P
EAN 4016032463726



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

Kabel instalacyjny DIGITUS® CAT 7A S/FTP posiada następującą strukturę kabli 4x2x AWG22/1 i osiąga częstotliwość przesyłu do 1000 MHz. Bezhalogenowa powłoka kabla jest zgodna z normami IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i BauPVO Euroclass Cca i nadaje się do układania w budynkach strukturalnych w obszarach drugorzędnych i trzeciorzędnych. Zgodność z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

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: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: Folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Ekranowanie całkowite: oplot miedziany
- Powłoka zewnętrzna: Dca do CCA wg EN 50575
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): 0,60 mm (CCA)
- Kolor powłoki zewnętrznej: Żółty (RAL 1028)
- 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: -20°C do +60°C
- Zakres temperatur przy instalacji: od 0°C do +50°C
- Średnica zewnętrzna Simplex (nominalna): 8,0 mm (CCA)
- Waga (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100 ± 5 omów @ 1-1000 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 DC 72 omy/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Rezystancja pętli: 147 omów/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 Vdc maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: 80 dB
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 10 nS/100 m maks.
- Klasa rozdzielania: „d” zgodnie z EN 50174-2
- NVP: 75%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7A
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Cca
- 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	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Opakowanie wewnętrzne	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Opakowanie jednostkowe	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Netto bez opakowania	1	70.34	50.00	53.00	53.00	140,450.00

Więcej zdjęć

DIGITUS

AWG 22/1
1500 MHz
CAT 7
20°/±60°
LSZH
Cca
CPII class

CAT 7 A S/FTP
Twisted Pair Installation Cable,
500 m, Duplex, C_{ca}

DIGITUS

DK-1744-A-VH-D-5-P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DN-0325

DIGITUS

DK-1744-A-VH-D-5-P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Außenmantel Outer jacket
Ablenkungsführung Diversion
Scherkantung Shielding
Pantenschutz Paracore
Ablenkungsführung Diversion
Drahtpaar Twisted pair
Drahtpaar Twisted pair

DIGITUS

Produktinformationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller/Manufacturer: DIGITUS Produktname/Product Name: CAT 7 A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, C _{ca} Artikelnummer/Article Number: DK-1744-A-VH-D-5-P SKU: DK-1744-A-VH-D-5-P	Typ/Type: CAT 7 A S/FTP Leitungsfähigkeit/Conductivity: 100% Leitungsfähigkeit/Conductivity: 100% Leitungsfähigkeit/Conductivity: 100%
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Leistungsfähigkeit/Power: 100 W Leistungsfähigkeit/Power: 100 W Leistungsfähigkeit/Power: 100 W	Leistungsfähigkeit/Power: 100 W Leistungsfähigkeit/Power: 100 W Leistungsfähigkeit/Power: 100 W

DIGITUS

Leistungsfähigkeit/Power Properties

PROG.	ACT	MEET	PER MEET	ACT	PER ACT	PL	ELVET	PER ELVET
1	1.2	1.6	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
11	4.2	1.8	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
100	1.2	1.6	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
200	2.8	1.8	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
300	3.8	1.8	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
400	4.8	1.8	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
500	5.8	1.8	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
600	6.8	1.8	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
700	7.8	1.8	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
800	8.8	1.8	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
900	9.8	1.8	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0
1000	10.8	1.8	1.07	1.08	1.0	1.0	1.0	1.0

DIGITUS

PREMIUM Zertifikat
No.: 15887g-10

Spezifikationen/Specifications:
Kategorie 7a
Kategorie 7a

DIGITUS

EFZ-Beschreibung/Description	Spezifikation/Specification	Leistungsfähigkeit/Power	Anforderungen an die Verkabelung/Requirements for cabling	Zusätzliche Informationen/Additional Information
B2+ Very High	1+	100 W	• 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit	• 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit
Cca High	3	100 W	• 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit	• 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit
Dca Medium	3	100 W	• 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit	• 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit
Eca Low	3	100 W	• 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit	• 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit • 100% Leitungsfähigkeit

Produkt: Cca s1a d1 a1

DIGITUS

CAT 5E
CAT 6
CAT 7
CAT 7A S/FTP
CAT 6A
CAT 6

DIGITUS
Professional Networking