

# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.7A, S/FTP, Cca, AWG 22/1, LSOH, 1000m, żółty, szpula

DK-1744-A-VH-10-P  
EAN 4016032462972



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7A, S/FTP, Cca, AWG22/1, LSOH, 1000m, żółty, szpula Cca, AWG 22/1, 1000 m, SX, 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

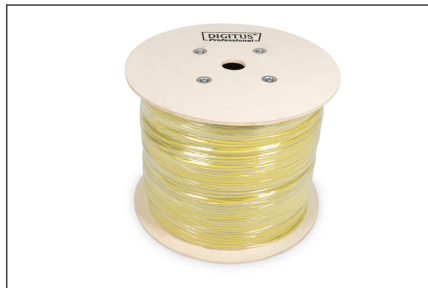
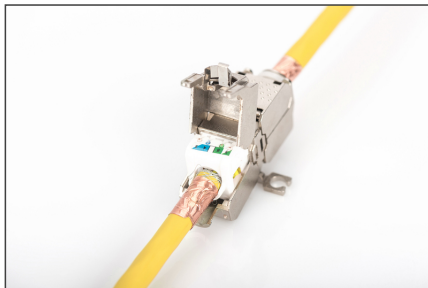
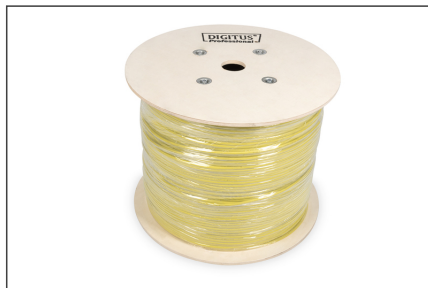
- Właściwości fizyczne:
- Przewód: Goły drut miedziany AWG 22/1
- Izolacja: SFS-PE (powłoka z polietylenu spienionego)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwowy: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: Folia poliesterowa 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
- 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: 1000 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 <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Opakowanie wewnętrzne	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Opakowanie jednostkowe	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Netto bez opakowania	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Więcej zdjęć



**DIGITUS**

AWG 22/1 1500 MHz CAT 7 20°/±60° LSZH C<sub>ca</sub> C<sub>ca</sub> class

**CAT 7<sub>A</sub> S/FTP**  
Twisted Pair Installation Cable,  
1000 m, Simplex, C<sub>ca</sub>

**DIGITUS**

DK-1744-A-VH-10P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000m, Simplex, C<sub>ca</sub>

Assembling/Example of use

**DIGITUS**

DK-1744-A-VH-10P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000m, Simplex, C<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Technische Spezifikationen / Technical Specifications	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<p><b>Identifikations- und Beschriftungsdaten</b></p> <p>Hersteller: DIGITUS</p> <p>Produktname: CAT 7 S/FTP Twisted Pair Installation Cable</p> <p>Artikelnummer: DK-1744-A-VH-10P</p> <p>Material: PVC, LSZH</p> <p>Abmessungen: 1000m x 12mm x 12mm</p> <p>Farbe: Gelb</p>	<p><b>Material</b></p> <p>Material: PVC, LSZH</p> <p>Materialstärke: 1,2mm</p> <p>Materialtemperaturbereich: -20°C bis +60°C</p> <p>Materialfestigkeit: 100N</p> <p>Materialdehnung: 10%</p> <p>Materialdichte: 1,3g/cm³</p> <p>Materialbrandverhalten: LSZH</p>
<p><b>Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties</b></p> <p>Leitungsart: Twisted Pair</p> <p>Leitungszahl: 4</p> <p>Leitungstyp: S/FTP</p> <p>Leitungsdämpfung: 0,5dB/100m</p> <p>Leitungskapazität: 50pF/m</p> <p>Leitungswiderstand: 100Ω</p> <p>Leitungsisolation: PVC</p>	<p><b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b></p> <p>Leitungsbauweise: Twisted Pair</p> <p>Leitungsbauweise: S/FTP</p> <p>Leitungsbauweise: Twisted Pair</p> <p>Leitungsbauweise: S/FTP</p> <p>Leitungsbauweise: Twisted Pair</p> <p>Leitungsbauweise: S/FTP</p>

**DIGITUS**

Leitungsparameter / Transmission Properties

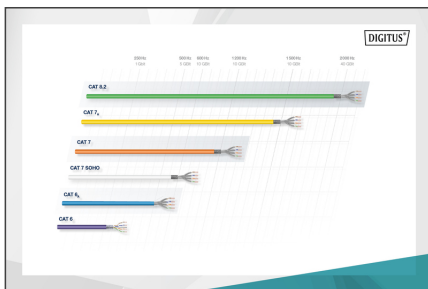
Parameter	Unit	Value
Leitungslänge	m	1000
Leitungsdämpfung	dB/100m	0,5
Leitungskapazität	pF/m	50
Leitungswiderstand	Ω	100
Leitungsisolation	V	1000
Leitungsbauweise	Twisted Pair	S/FTP
Leitungsbauweise	Twisted Pair	S/FTP
Leitungsbauweise	Twisted Pair	S/FTP
Leitungsbauweise	Twisted Pair	S/FTP
Leitungsbauweise	Twisted Pair	S/FTP

**GHMT**

**PREMIUM Zertifikat**  
Nr. 155874-20

Kategorie 7<sub>A</sub>

**Systematische Tests, Regeln, Kategorie 7<sub>A</sub>**  
GHMT PREMIUM Validation Program, GHMT PDP



**DIGITUS**

CEP System  
Kategorie 7<sub>A</sub>

Leitungsparameter (PDP)  
Category of performance (PDP)

Adaptier- und verifizierbare Werte  
Adapted and verifiable values

Qualitätsmerkmale  
Quality characteristics

Parameter	Value
B <sub>2ca</sub>	1+
C <sub>ca</sub>	3
D	3
E	3

Systematische Tests, Regeln, Kategorie 7<sub>A</sub>