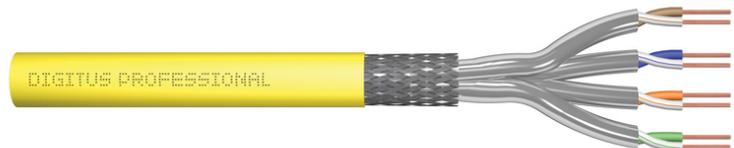


# DIGITUS Cat.7A S/FTP Verlegekabel, 1000 m, simplex, Cca

DK-1744-A-VH-10  
EAN 4016032441694



### CAT 7A S-FTP Installationskabel, 1500 MHz Cca (EN 50575), AWG 22/1, 1000 m Trommel, SX, gelb

Das Digitus Cat 7 Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1 konzipiert. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE und POE+. Der Schirmaufbau setzt sich aus einzelgeschirmten Paaren mit einem verzinnnten Kupfergeflecht zusammen, die exzellente Schirmung und elektrische Werte gewährleistet

#### Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 22/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Gesamtschirmung: verzinnntes Kupfergeflecht
- Außenmantel: Cca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,60 mm (Cca)

- Außenmantelfarbe: Gelb (RAL 1028)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugbelastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagerbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 bis +50C
- Außendurchmesser (nominal): 7,8 mm (Cca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg (Cca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 75%
- Flammenausbreitung: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte: EN 61034-2

| Logistische Daten     |                |              |            |             |           |            |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|------------|
|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³        |
| Karton-VPE            | 4              | 280,00       | 53,00      | 53,00       | 43,50     | 122.192,00 |
| Innen-VPE             | 1              | 70,00        | 53,00      | 53,00       | 43,50     | 122.192,00 |
| Einzel-VPE            | 1              | 70,00        | 53,00      | 53,00       | 43,50     | 122.192,00 |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 69,25        | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00       |

