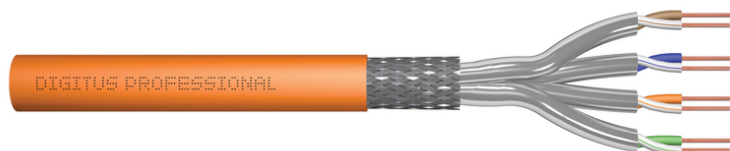


DIGITUS Cat.7 S/FTP installation cable, 250 m, simplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-250
EAN 4016032480792



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 250 m Box, SX, orange

Das Digitus® Cat.7 S/FTP Verlegekabel zeichnet sich durch folgenden Kabelaufbau aus 4x2x AWG23/1 und erreicht eine Übertragungsfrequenz von bis zu 1200 MHz. Der halogenfrei Kabelmantel ist konform zu der Norm IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 und der BauPVO Euroklasse Dca. Das Kabel ist für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich geeignet. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

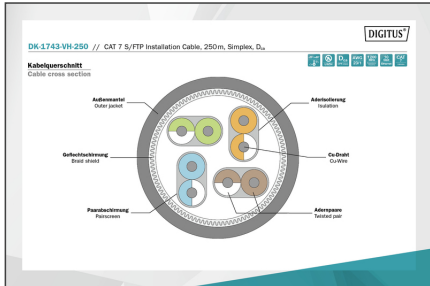
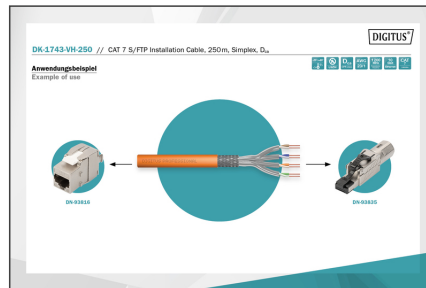
Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Leiter: Blanke Kupferdraht, AWG 23/1
- 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: Kupfergeflecht
- Außenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Farbe: Orange (RAL 2008)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)

- Gewicht (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapazität: 45pF/m nom. bei 1KHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Gleichstromwiderstand: 95 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Schleifenwiderstand: 190 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: 79%
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Länge: 250 m
- Kategorie: CAT 7
- Farbe: orange
- CPR: Dca
- Mantel: LSOH
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 250 m
- Farbe: orange
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	15,19	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	13,98	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Produktinformation Product Information

Hersteller (Manufacturer):	Digitus (Digitus)	Produktname (Product Name):	DK-1743-VH-250
Part Number:	DK-1743-VH-250	Part Number:	DK-1743-VH-250

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)	Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)
Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)	Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

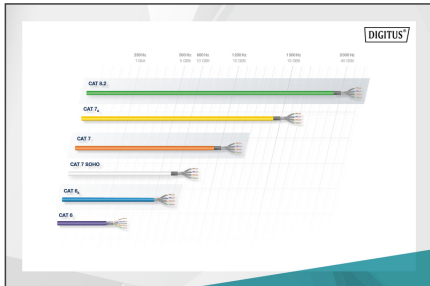
Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)	Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)
Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)	Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)	Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)
Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)	Leitfähigkeit (Conductivity):	100% Kupfer (100% Copper)

Leistungsparameter Performance Properties

Model	AT	NET	AGG	PL-AGG	PL-AGG	PL-AGG	PL-AGG	PL-AGG
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100



DIGITUS

CEP Evaluation

CEP Evaluation:	1+	3
CEP Evaluation:	1+	3

Standard

C_{cat}, s1a, d1, a1

