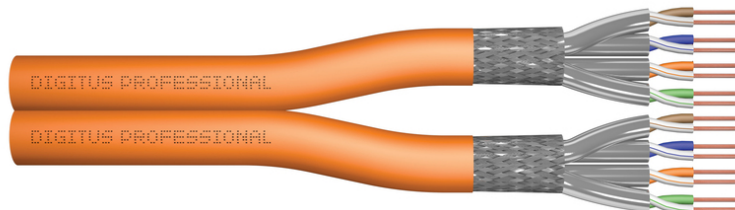


DIGITUS Cat.7 S/FTP Verlegekabel, 100 m, duplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-D-1
EAN 4016032392118



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m Ring, DX, orange

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 60332-3-24, EN 50575 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: 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: Dca-s2 d1 a1 gem. EN 50575; LSZH
- Farbe: Orange (RAL 2008)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 135N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- 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
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 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%
- Flammenausbreitung: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte EN 61034-2
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 100 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	1	10,14	36,00	36,00	16,00	20.736,00
Innen-VPE	1	10,14	36,00	36,00	16,00	20.736,00
Einzel-VPE	1	10,14	36,00	36,00	16,00	20.736,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

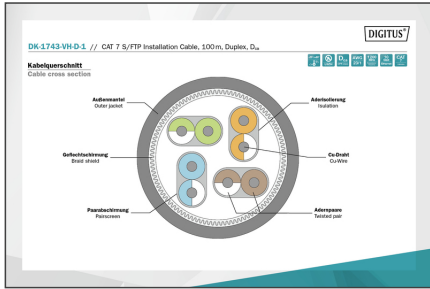
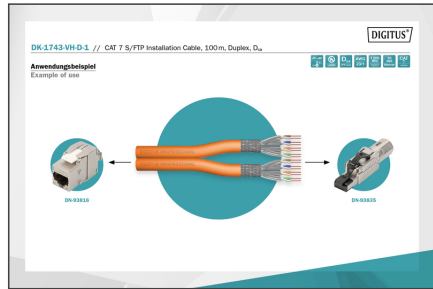


DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 1000 Mbps

±20°/+50° | LSZH | D Ca CPR class

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



DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname Product Name	Platin CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D _{ca}	Leiteigenschaften Conductor Properties	Elektrische Eigenschaften Electrical Properties
Produktbeschreibung Product Description	Platin CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D _{ca}	Leitfähigkeit Conductivity	Leitungsinduktivität Conductor Inductance
Hersteller Manufacturer	ASSMANN	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section
Material Material	Platin CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D _{ca}	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section
Lebensdauer Lifetime	10 Jahre 10 Years	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section
Umweltbedingungen Environmental Conditions	Temperaturbereich: -20°C bis +50°C Temperature Range: -20°C to +50°C	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section
Verpackung Packaging	100m Spool 100m Spool	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section
Abmessungen Dimensions	23 AWG 23 AWG	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section
Wichtige Eigenschaften Key Features	Platin CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D _{ca}	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section	Leitungsquerschnitt Conductor Cross-Section

DIGITUS

Leitungsquerschnitt Conductor Properties

FREQU.	ATT.	NEUT.	PL. NEUT.	AISL.	PL. AISL.	IL.	EXT. PL.	EXT. PL.	EXT. PL.
1	1	20	70	70	20	70	70	70	70
10	1,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
100	10,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
1000	100,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0

GHMT

Certificate
No. 1343-13-1

Zertifikat
No. 1343-13-1

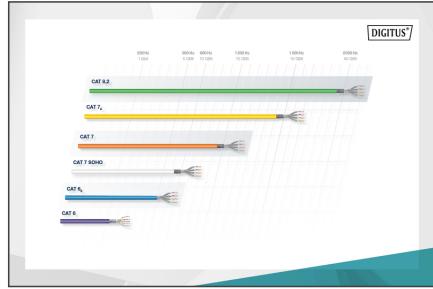
Category 7

Category 7

DIGITUS

CE

ASSMANN



DIGITUS

CE

ASSMANN

