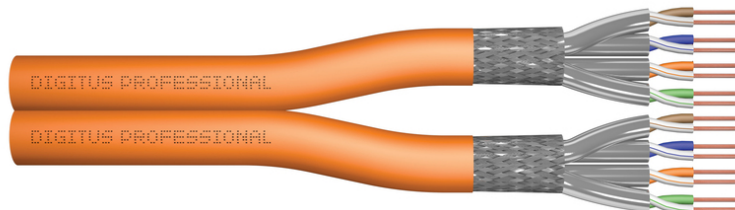


DIGITUS Installationskabel Cat.7 S/FTP, 500 m, duplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-D-5
EAN 4016032380573



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, DX, orange

Digitus Cat 7 installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Kabeln är idealisk för överföring av analoga och digitala data och har stöd för POE och POE+. Skärmstrukturen består av individuellt skärmade par med en förtennad kopparflätning, vilket garanterar utmärkt skärmning och elektriska värden.

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: kopparflätning
- Yttre mantel: Dca-s2 d1 a1 enligt EN 50575; LSZH
- Färg: Orange (RAL 2008)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 135N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C
- Drifttemperaturområde: -20 °C till +50 °C

- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapacitans: 45pF/m nom. vid 1KHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1b
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.
- Flamspridning: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfri, korrosivitet: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rökdensitet EN 61034-2

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 500 m
- Färg: orange
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, D_{ca}

AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, 20°/±50°, LSZH, D_{ca} CB, CFR class

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Hersteller ASSMANN Electronic GmbH	Hersteller-Teilnummer DK-1743-VH-D-5	Hersteller-Teilnummer DK-1743-VH-D-5	Hersteller-Teilnummer DK-1743-VH-D-5
Hersteller-Teilnummer DK-1743-VH-D-5	Hersteller-Teilnummer DK-1743-VH-D-5	Hersteller-Teilnummer DK-1743-VH-D-5	Hersteller-Teilnummer DK-1743-VH-D-5

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Impedanz 100 Ohm	Impedanztoleranz ±0.5%	Impedanz 100 Ohm	Impedanztoleranz ±0.5%
Leitungsverlust 0.15 dB/100m	Leitungsverlusttoleranz ±0.05 dB/100m	Leitungsverlust 0.15 dB/100m	Leitungsverlusttoleranz ±0.05 dB/100m

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Stärke 2.0 mm	Stärke 2.0 mm	Stärke 2.0 mm	Stärke 2.0 mm
Stärke 2.0 mm	Stärke 2.0 mm	Stärke 2.0 mm	Stärke 2.0 mm

Leistungspegel-Tabelle Transmission Properties

FREI	NET	NET	NET	NET	NET	NET	NET	NET	NET
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Certificate
No. 194319-19-1

Zertifikat
No. 194319-19-1

Category 7

Comparison chart showing CAT 6, CAT 7, and CAT 8 cables with their respective specifications and performance metrics.

CE-Kennzeichnung

CE mark information and technical specifications for the cable.

Spool of DIGITUS Professional CAT 7 S/FTP cable.

Spool of DIGITUS Professional CAT 7 S/FTP cable.

Safety notes

- Datakabler får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com