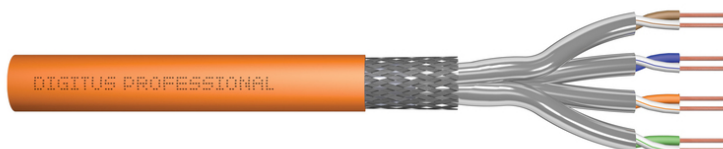


DIGITUS Installationskabel Cat.7 S/FTP, 100 m, simplex, B2ca

DK-1745-VH-1
EAN 4016032441779



CAT 7 S-FTP installationskabel, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m ring,

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: B2ca enligt EN 50575; LSZH
- Färg: Orange (RAL 2008)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +50 °C

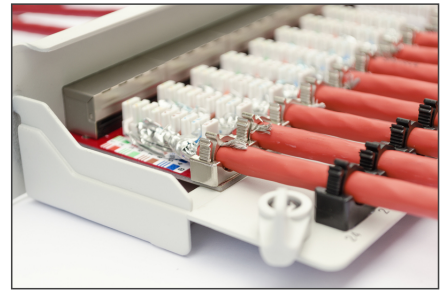
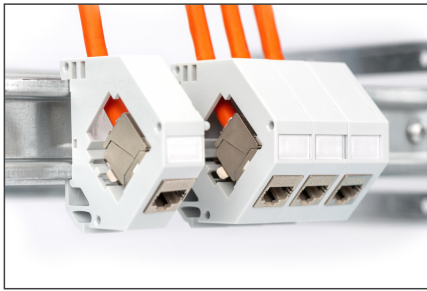
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 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: B2ca
- Längd: 100 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	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Inside	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Single	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Net single without Packaging	1	0.00	33.00	33.00	11.00	0.00

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2_{ca}

AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7 100m, 20/7/450° LSZH, B2_{ca} CPE class

DK-1745-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1745-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2_{ca}

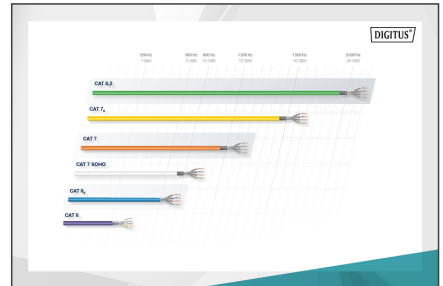
Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktkennlinien Produktinformationen

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Physikalische Spezifikationen
DK-1745-VH-1	CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2 _{ca}	10 Gbit Ethernet, 1200 MHz, AWG 23/1, LSZH, B2 _{ca}

Leitungsparameter, Transmitter Parameter

FRQ.	ATT	RETX	RETX	ATT	RETX	RETX	RETX	RETX
1	2	3	4	5	6	7	8	9



CEP Konformität

B2_{ca}, C_{ca}, D_{ca}, E_{ca}, C_{ca} s1a, d1, a1

Information regarding CE marking and compliance with standards.



Safety notes

- Datakablar 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