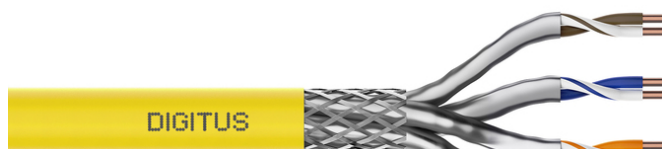


DIGITUS® CAT 7A S/FTP installationskabel, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, GHMT PVP-certifierad

DK-1743-A-VH-10-LD

EAN 4016032455387



CAT 7A S-FTP installationskabel, 1250 MHz Dca, AWG 23/1, 1000 m rulle, simplex, gul

Digitus CAT 7A 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: förtennad kopparflätning
- Yttre mantel: Dca-s1a d1 a1 enligt EN 50575; LSZH
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Färg på ytterhöljet: Gul (RAL 1016)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragbelastning: 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 +60 °C
- Installationstemperaturområde: 0 till +50C
- Yttre diameter (nominell): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Vikt (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 Ohm @ 1-1250 MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 147 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

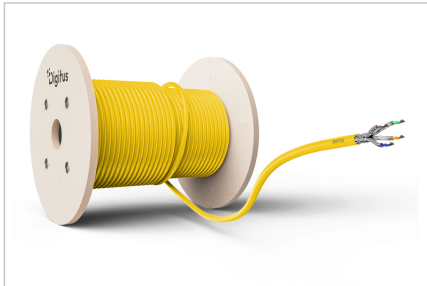
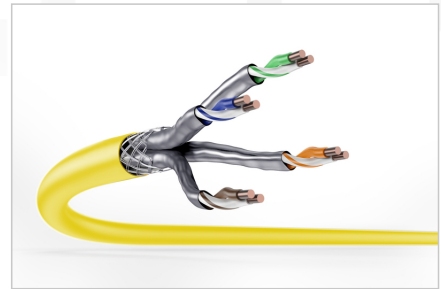
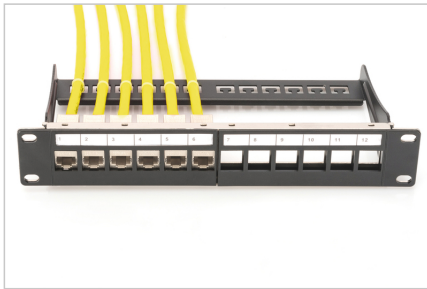
Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7A
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 1000 m
- Färg: gul
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Packaging Unit Inside	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Packaging Unit Single	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

1250 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7e
1000 Mbps

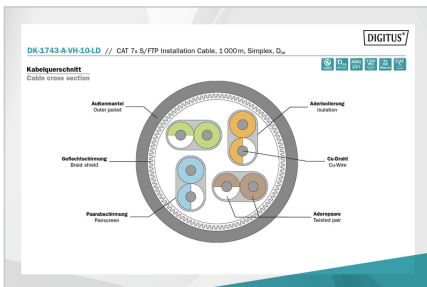
AWG 23/4
LSZH
Dca
CFR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, Dca

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10-LD // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, Dca

Anwendungsbeispiel
Example of use



DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung / Part Number DK-1743-A-VH-10-LD DK-1743-A-VH-10-LD // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, Dca	Typ / Model DK-1743-A-VH-10-LD
Hersteller / Manufacturer ASSMANN Electronic GmbH	Produktionsort / Production Place China
Material / Material Polyester / Polyester	Material / Material Polyester / Polyester
Abmessungen / Dimensions Länge / Length: 1000 m Querschnitt / Cross-section: Ø 10 mm	Abmessungen / Dimensions Länge / Length: 1000 m Querschnitt / Cross-section: Ø 10 mm
Technische Eigenschaften / Technical Properties Kategorie / Category: CAT 7e Geschwindigkeit / Speed: 10 Gbit/s Impedanz / Impedance: 100 Ω Temperaturbereich / Temperature range: -40 °C bis +85 °C	Technische Eigenschaften / Technical Properties Kategorie / Category: CAT 7e Geschwindigkeit / Speed: 10 Gbit/s Impedanz / Impedance: 100 Ω Temperaturbereich / Temperature range: -40 °C bis +85 °C

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