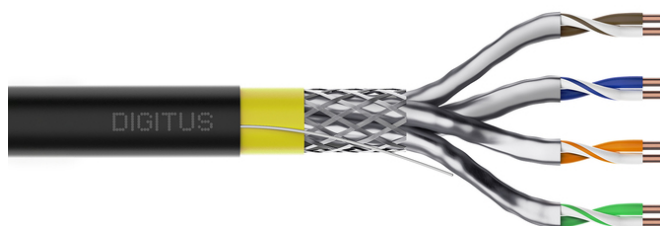


DIGITUS® CAT 7A S/FTP, datakabel - installationskabel, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1 , GHMT PVP-certifierad

DK-1743-A-VH-5

EAN 4016032363842



CAT 7A S-FTP datakabel installationskabel, 1500 MHz, Dca AWG 22/1, 500 m rulle, Sx, gul

Digitus Cat 7 installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datanät 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, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af, 3at, 3bt). 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 22/1
- System för bedömning och verifiering av prestandans konstant: 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 till Cca enligt EN 50575; LSZH
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Färg på ytterhöljet: Gul (RAL 1016)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150 N 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
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- 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 @ 1-1000 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

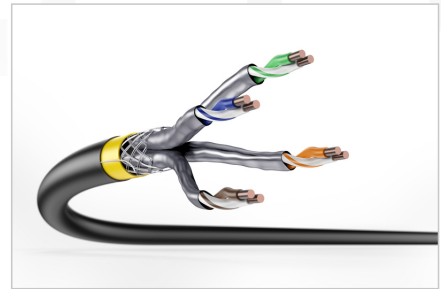
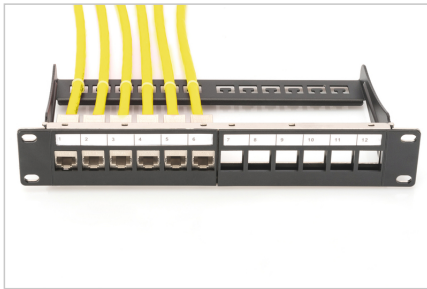
Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7A
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 500 m
- Färg: gul
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	33.70	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.70	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.70	50.00	50.00	26.00	65,000.00
Net single without Packaging	1	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7e
1.000 MHz

AWG 22/21
LSZH
D Ca
CPE class

CAT 7e S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{Ca}

DIGITUS

DK.1743-A-VH-S // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{Ca}

Anwendungsbereich
Example of use

DIGITUS

DK.1743-A-VH-S // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{Ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

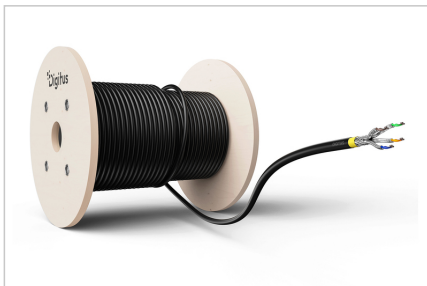
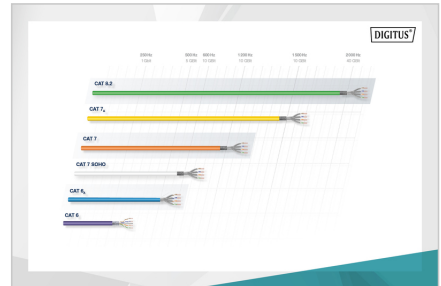
DIGITUS

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestellnummer / Order number: DK.1743-A-VH-S	Typ / Type: CAT 7e S/FTP Installation Cable
Hersteller / Manufacturer: ASSMANN ELECTRONIC GMBH	Material / Material: PVC, LSZH
Produktbeschreibung / Product description: CAT 7e S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{Ca}	Leitungsstruktur / Conductor structure: 4x 25 AWG (120 Ohm) + 1x 25 AWG (120 Ohm) + 1x 25 AWG (120 Ohm) + 1x 25 AWG (120 Ohm) + 1x 25 AWG (120 Ohm) + 1x 25 AWG (120 Ohm)
Technische Zeichnung / Technical drawing: [Link to drawing]	Abmessungen / Dimensions: 10.0 mm (outer diameter), 6.0 mm (inner diameter)
Abmessungen / Dimensions: 10.0 mm (outer diameter), 6.0 mm (inner diameter)	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 1500 MHz
Abmessungen / Dimensions: 10.0 mm (outer diameter), 6.0 mm (inner diameter)	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 1500 MHz

DIGITUS

Leistungsfähigkeit / Performance

Parameter	Value
Frequency	1500 MHz
Bandwidth	10 Gbit Ethernet
Impedance	120 Ohm
Shielding	LSZH



Safety notes

- Datakabler får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjor 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