

DIGITUS® CAT 7 S/FTP-datakabel - installationskabel, 305 m, simplex, Dca-s1a, d0, a1

DK-1743-VH-305-MF-W

EAN 4016032454557



CAT 7 S-FTP installationskabel, 305 m, box, 1200 MHz AWG 26/1, Dca, LSZH-3, färg RAL9003

Digitus® Cat.7 S/FTP installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Den är idealisk för överföring av analoga och digitala data, ljud, video, signalöverföring, 10 Gbit Ethernet, POE och POE+. Skärmstrukturen består av individuellt skärmade par med en förtennad kopparfläta, vilket garanterar utmärkt skärmning och elektriska värden.

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 26/1
- 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 enligt EN 50575; LSZH
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,52 mm nominell
- Färg på ytterhöljet: Vit (RAL 9003)
- 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
- Yttre diameter simplex (nominell): 5,7 mm nominell
- Vikt (kg/km): 35 kg/km
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25Ohm @ 100 - 600MHz
- 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: 25 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- Maximal insatslängd: 60 m
- 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 flättskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 305 m
- Färg: vit
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 26/1, solid partvinnad

Logistics

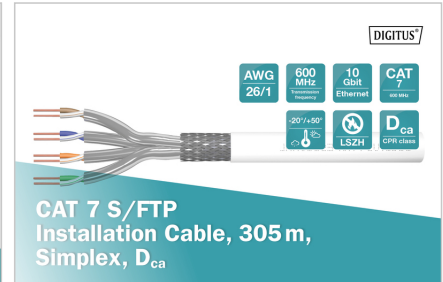
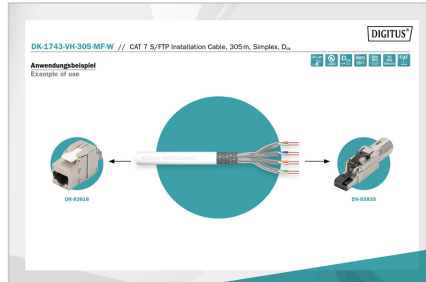
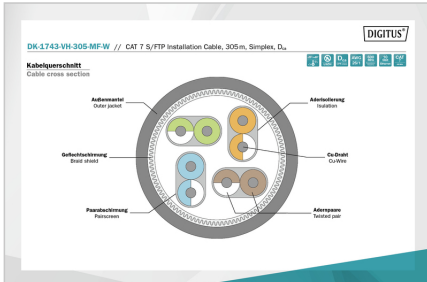
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Inside	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Single	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

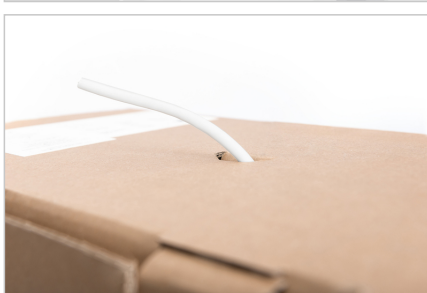
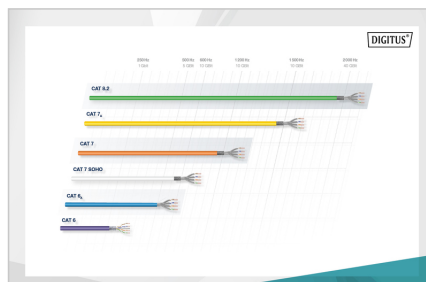


THICK	SECT	SECT	PP SECT	SECT	PP SECT	TH	SECT	PP SECT
1	10	75	75	75	75	75	75	75
5	8.5	8	75	75.1	80.2	75	75	80
10	8.7	7.2	82.4	82.2	82.2	82	82	82.2
15	8.2	8.8	82.1	82.1	82.1	82	82	82.1
20	7.5	8.3	82.3	82.3	82.3	82	82	82.3
40	7.2	8.9	82.3	82.3	82.3	82	82	82.3

Produktbeschreibung Product Description	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Modellnummer DK-1743-VH-305-MF-W Artikelnummer DK-1743-VH-305-MF-W Part Number DK-1743-VH-305-MF-W Stock Item DK-1743-VH-305-MF-W	Material E-2888 Material E-2888 Material E-2888 Material E-2888
Technische Eigenschaften Technical Properties Leitungsstruktur 120 x 6-Strahl-18 AWG, 18 x 25-Strahl-20 AWG Leitungsstruktur 120 x 6-Strahl-18 AWG, 18 x 25-Strahl-20 AWG Leitungsstruktur 120 x 6-Strahl-18 AWG, 18 x 25-Strahl-20 AWG Leitungsstruktur 120 x 6-Strahl-18 AWG, 18 x 25-Strahl-20 AWG	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties Leitungsstruktur 120 x 6-Strahl-18 AWG, 18 x 25-Strahl-20 AWG Leitungsstruktur 120 x 6-Strahl-18 AWG, 18 x 25-Strahl-20 AWG Leitungsstruktur 120 x 6-Strahl-18 AWG, 18 x 25-Strahl-20 AWG Leitungsstruktur 120 x 6-Strahl-18 AWG, 18 x 25-Strahl-20 AWG



EPF-Bauweise	Struktur	Leitungsstruktur	Leitungsstruktur	Leitungsstruktur	Leitungsstruktur
B2+	Shielded Very High	1+	1+	1+	1+
Cca	Shielded High	3	3	3	3
Dca	Shielded Medium	3	3	3	3
Eca	Shielded Low	3	3	3	3



Safety notes

- Datakablar 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