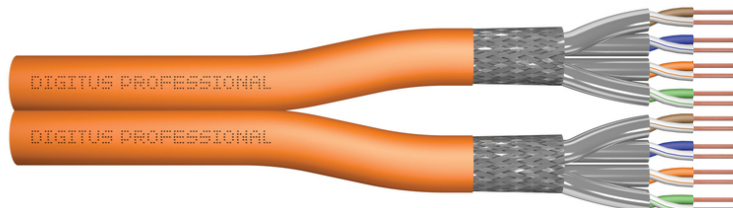


DIGITUS® CAT 7 S/FTP datakabel - installationskabel, 100 m, duplex, Cca

DK-1744-VH-D-1

EAN 4016032441748



CAT 7 S-FTP datakabel - installationskabel, 1200 MHz Cca (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 60332-3-24, EN 50575. 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 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: Cca 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
- 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: 45pF/m nom. vid 1KHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 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 EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfri, korrosivitet: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rökdensitet EN 61034-2

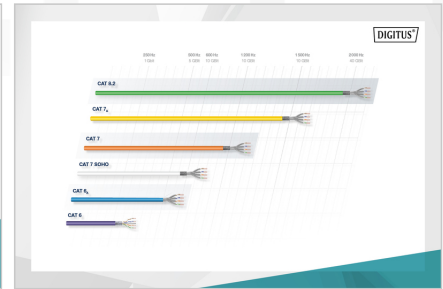
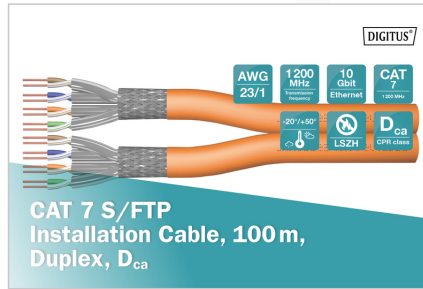
Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Cca
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	10.18	38.00	38.00	14.00	20,216.00
Packaging Unit Inside	1	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	10.18	38.00	38.00	14.00	20,216.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

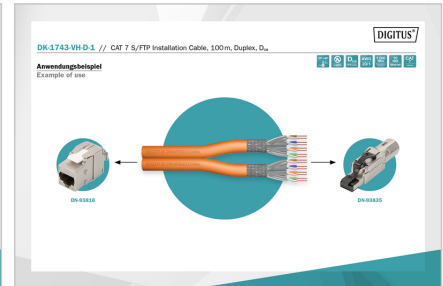
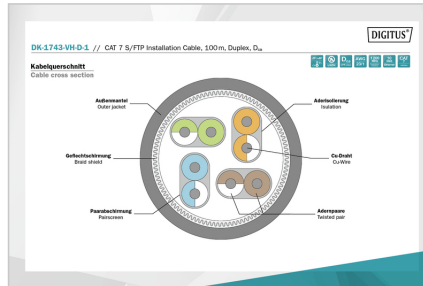


IEC Classification	Brand/Model	Conductors/Pairing	Shielding	Shielding
B2+	Shield braid	1+	• Spinnwebbing • Aluminium	• Spinnwebbing • Aluminium
Cca	Braid		• Spinnwebbing • Aluminium	• Spinnwebbing • Aluminium
Dca	Shield	3	• Spinnwebbing • Aluminium	• Spinnwebbing • Aluminium
Eca	Shield		• Spinnwebbing • Aluminium	• Spinnwebbing • Aluminium

Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1743-VH-D-1	Leiter	100µm
Hersteller Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH	Leitungsstruktur Cable Structure	100µm
Material Material	LSZH	Leitungsstruktur Cable Structure	100µm
Abmessungen Dimensions	100m	Leitungsstruktur Cable Structure	100µm

Leistungsparameter Performance Properties									
Modul	AT	NEZ	PL NEZ	ALZ	PL ALZ	IL	RE/ST	RE/ST	RE/ST
100	1.1	2.1	7.1	1.1	2.1	7.1	1.1	2.1	7.1
100	1.1	2.1	7.1	1.1	2.1	7.1	1.1	2.1	7.1
100	1.1	2.1	7.1	1.1	2.1	7.1	1.1	2.1	7.1

CE mark and technical specifications in German and English, including manufacturer information for ASSMANN Electronic GmbH.



Safety notes

- Databaklar 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.
- För inomhuskablar (LSZH-mantel): lämpar sig endast för dragning i torra inomhusutrymmen.
- Databaklar 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