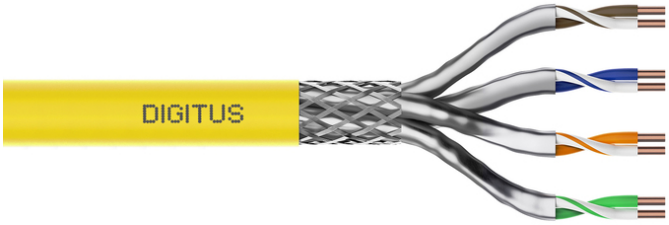
DIGITUS® CAT 7A S/FTP-datakabel - installatiekabel, 100 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, GHMT PVP-gecertificeerd

DK-1743-A-VH-1

EAN 4016032462828



CAT 7A S-FTP-datakabel - installatiekabel, 1500 MHz Dca, AWG 22/1, ring van 100 m, Sx, RAL 1016

De Digitus CAT 7A-installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling volgens ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. De kabel is uitstekend geschikt voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af; 3at; 3bt). De afschermingsconstructie bestaat uit afzonderlijk afgeschermde paren met een vertind koperen vlechtwerk, wat een uitstekende afscherming en elektrische eigenschappen garandeert.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

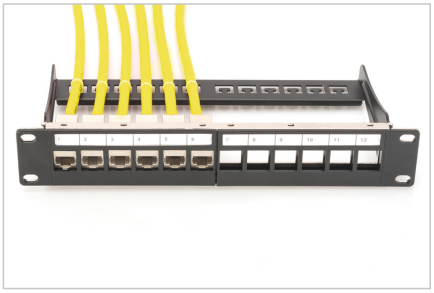
- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 22/1
- Systeem(en) voor de beoordeling en controle van de prestatieconsistentie: Systeem 3
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, getwist tot 4 paren
- Kleurcode: blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium beklede polyesterfolie, biedt 100 % afscherming
- Algemene afscherming: vertind koperen vlechtwerk
- Buitenmantel: Dca-s1a d1 a1 volgens EN 50575; LSZH
- Dikte buitenmantel (nominaal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Kleur buitenmantel: geel (RAL 1016)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: max. 150 N
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: minimaal 4x AD mm
- Transport- en opslagtemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Installatietemperatuurbereik: 0 tot +50 °C
- Buitendiameter (nominaal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±5 ohm bij 1-1000 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 1 kHz
- Capaciteitsasymmetrie (paar-aarde): max. 1,6 pF/m bij 1 kHz
- Isolatieweerstand: minimaal 5 GOhm x km.
- Lusweerstand: max. 147 ohm/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: max. 72 Vdc
- Koppelingsdemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: max. 450 nS/100 m
- Vertragingstijd: max. 10 nS/100 m
- Scheidingsklasse: „d“ volgens EN 50174-2
- NVP: 74%
- Vlamverspreiding: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogeenvrij, corrosiviteit: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rookdichtheid: EN 61034-2

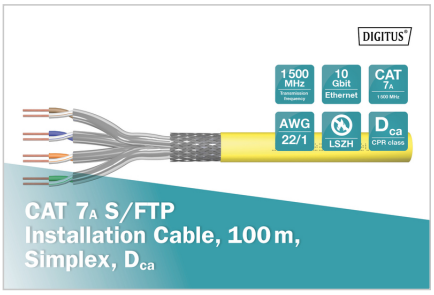
Attributes

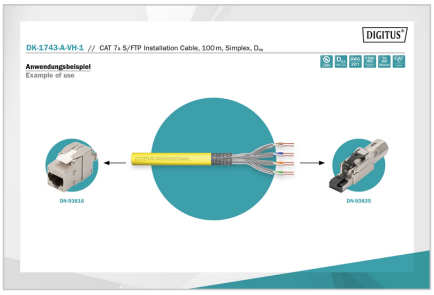
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtafscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 100 m
- Kleur: geel
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 22/1, massief getwist paar

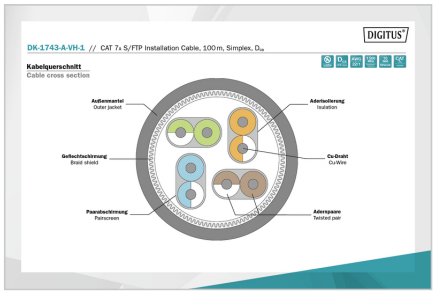
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	6.10	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Packaging Unit Inside	1	6.10	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Single	1	6.10	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

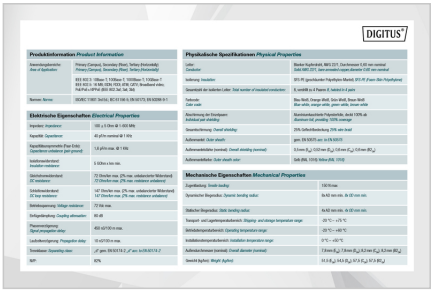
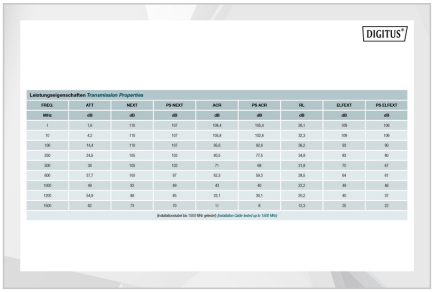
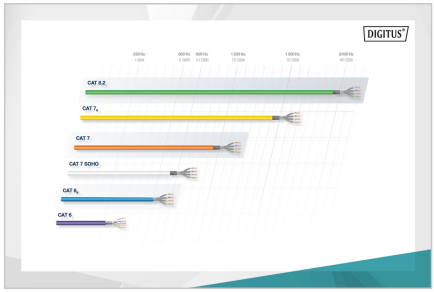
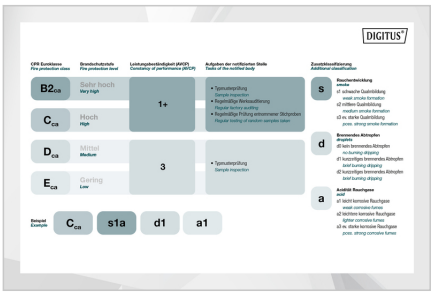
More images:







Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.

- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Voor binnenkabels (LSZH-mantel): uitsluitend geschikt voor aanleg in droge binnenruimtes.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

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