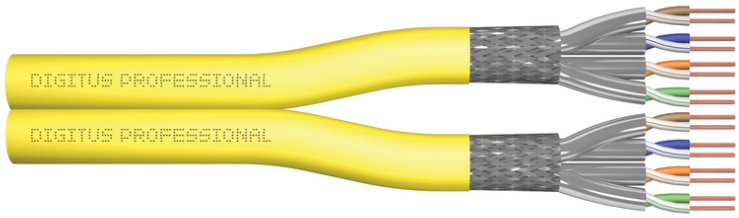
DIGITUS® CAT 7A S/FTP, datakabel – installationskabel, 100 m, duplex, Dca-s1a d1 a1, GHMT PVP-certifierad

DK-1743-A-VH-D-1

EAN 4016032483632



CAT 7A S-FTP-datakabel – installationskabel, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 100 m ring, Dx, gul

Digitus CAT 7A-installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och fastighetsnätverk enligt ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Kabeln är utmärkt lämpad för överföring av analoga och digitala data och stöder PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af; 3at; 3bt). Skärmkonstruktionen består av enskilt skärmade par med ett förtinnat kopparflätnät, vilket garanterar utmärkt skärmning och elektriska egenskaper.

Framtidsinriktade standarder och högsta kvalitet för ditt nätverk.

- Fysiska egenskaper:
- Ledare: Blank koppartråd AWG 22/1
- System för bedömning och kontroll av prestandakonsistens: System 3
- Isolering: SFS-PE (skummad polyetenmantel)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: blå-vit, orange-vit, grön-vit, brun-vit
- Skärmning av de enskilda paren: aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100 %
- Total avskärmning: kopparfläta
- Yttre hölje: Halogenfritt (FRNC-C/LSZH-3)
- Yttre manteltjocklek: 0,6 mm nominellt
- Färg: Gul (RAL 1016)
- Längd: 100 m
- Mekaniska egenskaper:
- Dragbelastning: max. 150 N
- Dynamisk böjningsradie: minst 8x AD mm
- Statisk böjningsradie: minst 4 × AD mm
- Transport- och lagringstemperatur: -20 °C till +60 °C
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +60 °C
- Installationstemperaturområde: 0 till +50 °C
- Ytterdiameter: 8,0 mm nominell
- Brandbeständighet: IEC 60332-3-24
- Halogenfrihet och rökdensitet: IEC 60754-2 och IEC 61034
- Brandbelastning: 700 Mj/km
- Elektriska egenskaper:
- Genomsnittlig impedans: 100±5 ohm vid 1–600 MHz
- Kapacitet: 40 pF/m nominellt vid 1 kHz
- Kapacitetsasymmetri (par–jord): max. 1,6 pF/m vid 1 kHz
- Isolationsmotstånd: minst 5 GOhm × km.
- Slingmotstånd: max. 147 ohm/km (max. 2 % motståndsobalans)
- Driftspänning: max. 72 Vdc
- Kopplingsdämpning: Grad 1 (CA-typ 1b)
- Fördröjning: max. 10 nS/100 m
- Fasfördröjning: max. 450 nS/100 m
- Isoleringsklass: ”d” enligt EN 50174-2
- NVP: 74 %
- Flamspridning: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfrihet, korrosivitet: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rökdensitet: EN 61034-2

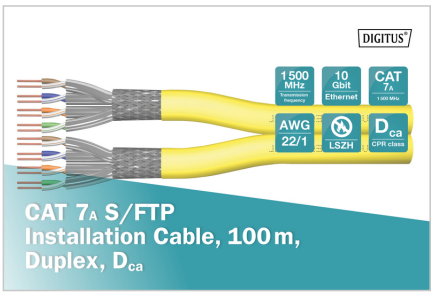
Attributes

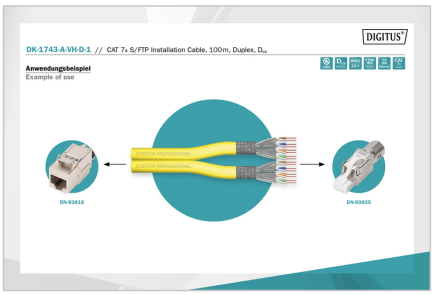
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7A
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 100 m
- Färg: gul
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

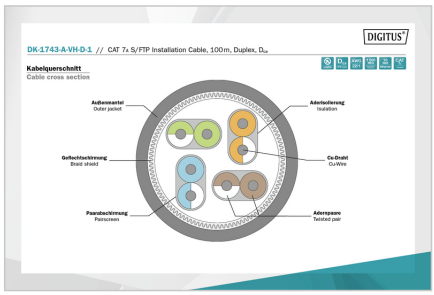
Logistics

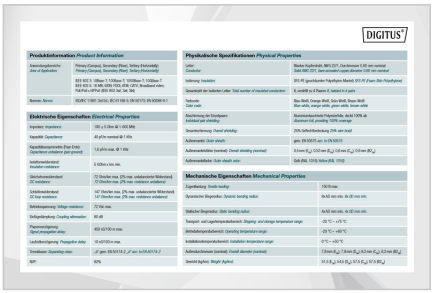
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

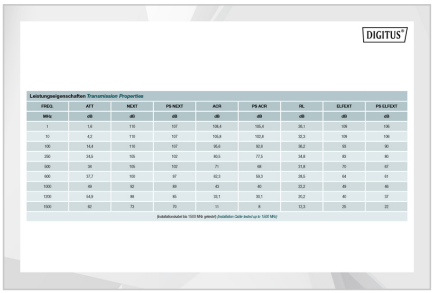
More images:

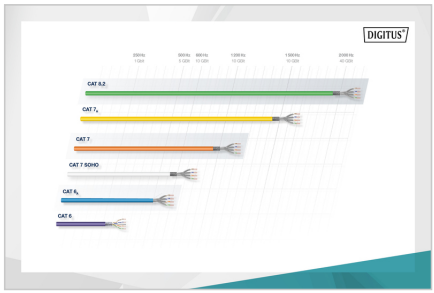


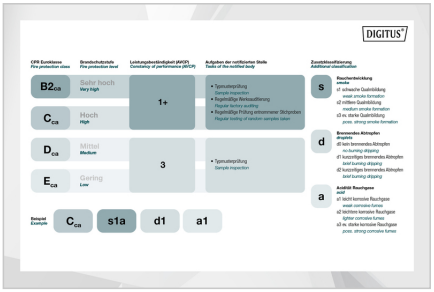












Safety notes

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