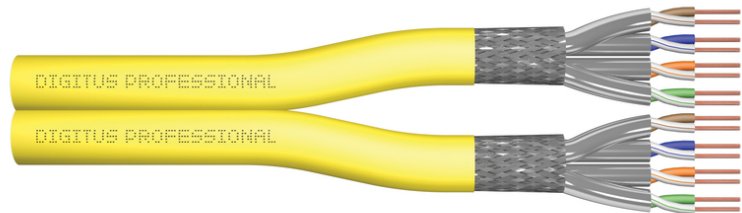


DIGITUS® CAT 7A S/FTP, datakabel - installationskabel, 500 m, duplex, Dca-sla d1 a1, GHMT PVP-certifierad

DK-1743-A-VH-D-5

EAN 4016032380610



CAT 7A S-FTP datakabel - installationskabel, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m rulle, Dx, gul

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 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 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: Halogenfri (FRNC-C/LSZH-3)
- Yttre manteltjocklek: 0,6 mm nominellt
- Färg: Gul (RAL 1016)
- Längd: 500 m
- Mekaniska egenskaper:
- Dragbelastning: 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 +60 °C

- Installationstemperaturområde: 0 till +50C
- Yttre diameter: 8,0 mm nominellt
- Flamskydd: IEC 60332-3-24
- Halogenfri & rökttät: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandbelastning: 700 Mj/km
- Vikt: 70 kg/km
- Elektriska egenskaper:
- Genomsnittlig impedans: 100±5 Ohm vid 1-600 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.
- Slingresistans: max 147 Ohm/Km (max 2% obalans i resistans)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: Klass 1 (CA-Typ 1b)
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Fasfördröjning: 450 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

