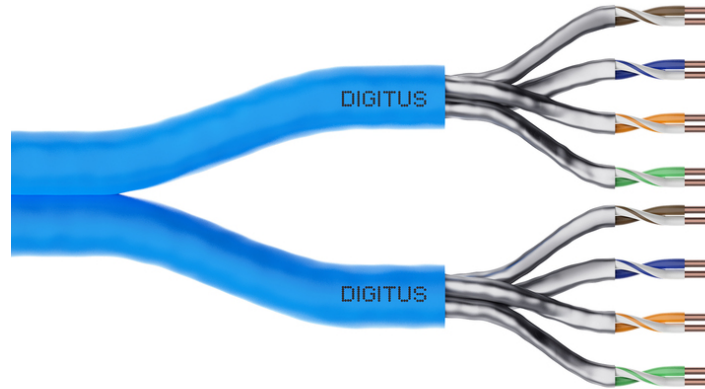


DIGITUS® Installationskabel CAT 6A U/FTP, 500 m, duplex, Cca

DK-1625-A-VH-D-5
EAN 4016032486787



CAT 6A U-FTP installationskabel, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m rulle, Sx, blå

Digitus® Cat. 6A U/FTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 500 MHz. Den halogenfria kabelmanteln uppfyller standarderna IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 och BauPVO Euroclass Cca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Uppfyller standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-10-1.

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
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Yttre mantel: Eca till B2ca i enlighet med EN 50575; LSZH
- Yttermantelns tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Ljusblå (RAL 5012)
- 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 +75 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Ytterdiameter: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25 Ohm @ 100-500 MHz;
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 2
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 25 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "c" enligt EN 50174-2
- NVP: 70 PROCENT

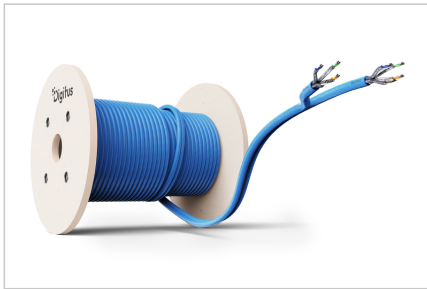
Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablarna
- Kategori: CAT 6A
- Skärmning: U-FTP, par i metallfolie
- CPR: Cca
- Längd: 500 m
- Färg: ljusblå
- 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	52.80	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	52.80	57.00	30.00	35.50	60,705.00
Packaging Unit Single	1	52.80	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

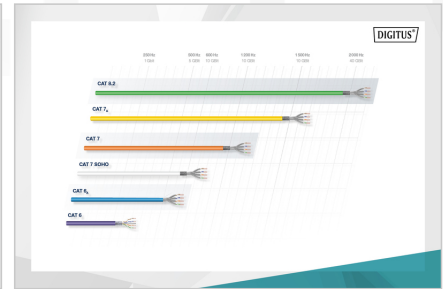


DIGITUS

CPR Symboler og parametre

B2ca	Enhver brændbar	1+	Flammhæmning Tilsvarende EN 60332-1-2
Cca	Ikke brændbar		Flammhæmning Tilsvarende EN 60332-1-1
Dca	Minimal brændbar	3	Flammhæmning Tilsvarende EN 60332-1-3
Eca	Ikke brændbar		Flammhæmning Tilsvarende EN 60332-1-1

Brandtest: **Cca s1a d1 a1**



GHMT

Certificate
No. 48884-21

Zertifikat
Nr. 48884-21

Category 6e

GHMT Type Approval

Intertek

ETL Veritas Certificate of Conformance Number: 111422202CAT-6A1

Model: CAT 6A U/FTP Installation Cable

Intertek Veritas

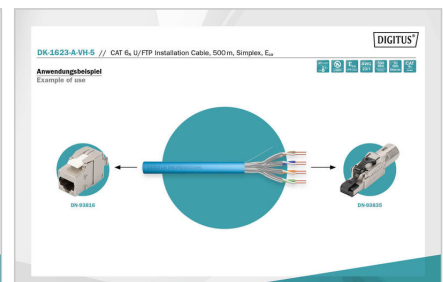
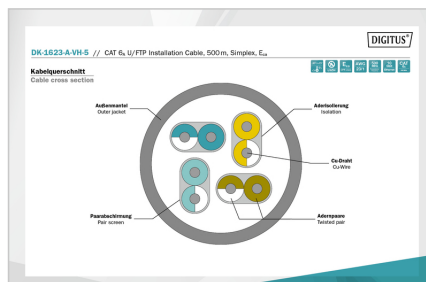
DIGITUS

Leadsigenschaften/Lead Transmission Properties

FREQ.	ATT.	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	SL	EXTFEXT	PS EXFEXT
100	0.1	20	16	16.0	16.0	20	16	16
1000	0.3	18	17	18.1	18.1	20	18	18
10000	0.8	15	15	16.0	16.0	20	15	15
100000	1.1	14	14	16.0	16.0	20	14	14
1000000	1.5	13	13	16.0	16.0	20	13	13

DIGITUS

Produktdokumentation/ Product Information	Fysiske Specifikationer/ Physical Properties
Identifikationsnummer/ Identification Number	Identifikationsnummer/ Identification Number
Modelnummer/ Model Number	Modelnummer/ Model Number
Materialnummer/ Material Number	Materialnummer/ Material Number
Farve/ Color	Farve/ Color
Struktur/ Structure	Struktur/ Structure
Ydelse/ Performance	Ydelse/ Performance
Temperaturklasse/ Temperature Class	Temperaturklasse/ Temperature Class
Brandtest/ Fire Test	Brandtest/ Fire Test
Udfoldningslængde/ Unfolded Length	Udfoldningslængde/ Unfolded Length
Udfoldningshastighed/ Unfolding Speed	Udfoldningshastighed/ Unfolding Speed
Udfoldningskraft/ Unfolding Force	Udfoldningskraft/ Unfolding Force
Udfoldningsvinkel/ Unfolding Angle	Udfoldningsvinkel/ Unfolding Angle
Udfoldningsradius/ Unfolding Radius	Udfoldningsradius/ Unfolding Radius
Udfoldningshastighed/ Unfolding Speed	Udfoldningshastighed/ Unfolding Speed
Udfoldningskraft/ Unfolding Force	Udfoldningskraft/ Unfolding Force
Udfoldningsvinkel/ Unfolding Angle	Udfoldningsvinkel/ Unfolding Angle
Udfoldningsradius/ Unfolding Radius	Udfoldningsradius/ Unfolding Radius



DIGITUS

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Eca

AWG 23/1

500 MHz

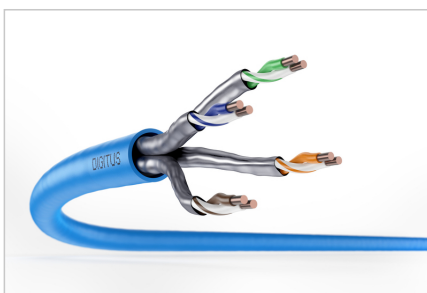
10 Gbit Ethernet

CAT 6A

Eca

LSZH

CPR class



Safety notes

- Datakabler 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