

DIGITUS® Installationskabel CAT 6A U/FTP, 100 m, simplex, Eca

DK-1623-A-VH-1

EAN 4016032344117



CAT 6A U-FTP installationskabel, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m box, 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 överensstämmer med standarderna IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 och BauPVO Euroclass Eca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Överensstämmer med 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
- Yttremantelns 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: 15 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "c" enligt EN 50174-2
- NVP: 70 PROCENT

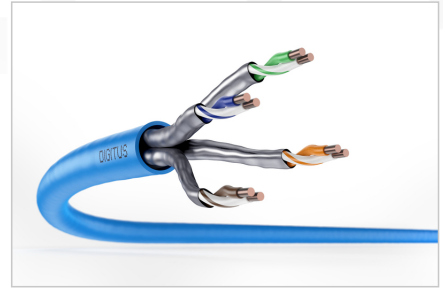
Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6A
- Skärmning: U-FTP, par i metallfolie
- CPR: Eca
- Längd: 100 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	5.10	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Inside	1	5.10	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Single	1	5.10	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 6a
Eca class
LSZH
207/75°

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestellnummer / Order Number: DK-1623-A-VH-1	Typ / Type: CAT 6a U/FTP Installation Cable
Hersteller / Manufacturer: Digitus Technology Co., Ltd.	Material / Material: PVC Jacket, Copper Shield, Copper Twisted Pairs
Produktbeschreibung / Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 500 MHz, 23 AWG
Abmessungen / Dimensions: 100m length, 10mm diameter	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties: 207/75° bend radius, LSZH jacket

DIGITUS

Leistungsfähigkeit / Performance

Typ / Type	AWG	MHz	PS NEXT	ANX	PS-ACR	DL	SLACK	PS-SLEW
1	23	500	48	48	48	48	48	48
2	23	500	48	48	48	48	48	48
3	23	500	48	48	48	48	48	48
4	23	500	48	48	48	48	48	48
5	23	500	48	48	48	48	48	48
6	23	500	48	48	48	48	48	48
7	23	500	48	48	48	48	48	48
8	23	500	48	48	48	48	48	48
9	23	500	48	48	48	48	48	48
10	23	500	48	48	48	48	48	48

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 194229903P-011

Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Approved by: Intertek

GHMT

Certificate No. 194229903P-011

Zertifikat No. 194229903P-011

Category 6a

Category 6a

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

EN Normen / EN Standards	Normenreihe / Norm Series	Leistungsleistung (dB) / Power Loss (dB)	Anforderungen an die Verkabelung / Requirements for Cabling	Zusätzliche Anforderungen / Additional Requirements
B2ca	Sehr hoch / Very High	1+	• Typischerweise / Typically	• Keine Anforderungen / No requirements
Cca	Hoch / High	1+	• Typischerweise / Typically	• Keine Anforderungen / No requirements
Dca	Mittel / Medium	3	• Typischerweise / Typically	• Keine Anforderungen / No requirements
Eca	Gering / Low	3	• Typischerweise / Typically	• Keine Anforderungen / No requirements



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