

DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato CAT 6A U-FTP

DK-1623-A-VH-1
EAN 4016032344117



Cavo di installazione U-FTP CAT 6A, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, scatola di cartone da 100 m, Sx, blu

I cavi di installazione categoria 6A U-FTP di DIGITUS® sono stati sviluppati e testati ai sensi della norma ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 e della specifica EN 50173 della categoria 6A. Ogni cavo è formato da conduttori isolati in polietilene AWG 23 in 8 colori. I cavi sono attorcigliati in 4 coppie con lunghezze diverse. I dettagli stampati sul rivestimento esterno contengono il nome del marchio e il numero dell'articolo. Il cavo sarà consegnato in una scatola di cartone rimovibile o su un tamburo di legno, semplificando così l'installazione.

Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo AWG 23/1, filo di rame da 0,57 mm nominale
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100%
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-B/LSZH-1)
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Blu chiaro (RAL 5012)
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.

- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +75 °C
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,0 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-1
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 650 MJ/km
- Peso: 50 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: 65 dB
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 15 nS/100 m max.

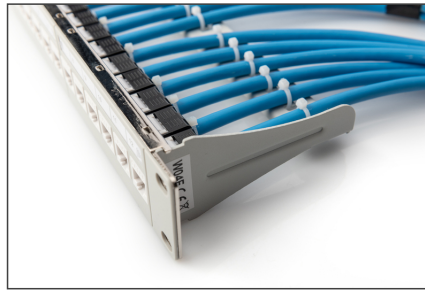
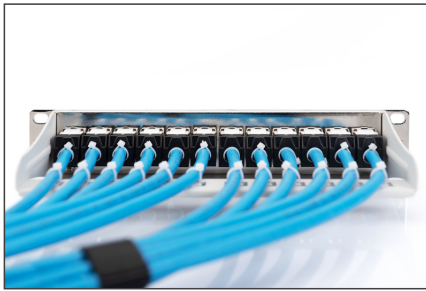
Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6A
- Schermatura: U-FTP, coppie con foglio in metallo
- CPR: Eca
- Lunghezza: 100 m
- Colore: blu chiaro
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Inside	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Single	1	4.50	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
- 207 x 7.75
- LSZH
- E_{ca} CPR class

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsgebiet
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

DIGITUS

Leitungsgruppen Transmission Properties

PAIR	STP	MDR	PLAQUE	MR	MR	MR	MR	MR	MR
1	1.1	35	35	35	35	35	35	35	35
2	1.6	35	35	35	35	35	35	35	35
3	2.1	35	35	35	35	35	35	35	35
4	2.6	35	35	35	35	35	35	35	35
5	3.1	35	35	35	35	35	35	35	35
6	3.6	35	35	35	35	35	35	35	35

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1142282007-001

Intertek

Product Name: CAT 6 U/FTP Installation Cable

Product Code: DK-1623-A-VH-1

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

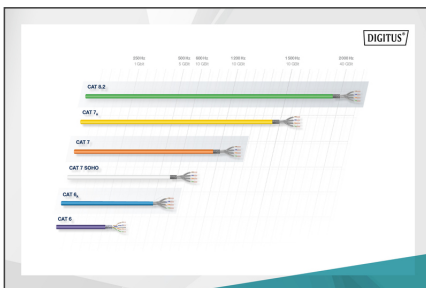
GHMT

Certificate
No. 16668-12

Zertifikat
No. 16668-12

Category 6a

Category 6a



DIGITUS

CE Marking

CE Marking Legend:

- B2**: Safe high strength
- C_{ca}**: High temp
- D_{ca}**: Metal sheath
- E_{ca}**: Cladding low

1+

- Typenprüfung
- Konformitätsbewertung
- Konformitätsbewertung
- Konformitätsbewertung

3

- Typenprüfung
- Konformitätsbewertung

CE Marking Legend:

- C_{ca}**
- s1a**
- d1**
- a1**



Safety notes

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Installazione solo in ambienti asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

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