

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

DK-1623-A-VH-1
EAN 4016032344117



CAT 6A U-FTP installation cable, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100m paper box, sx, blue

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.

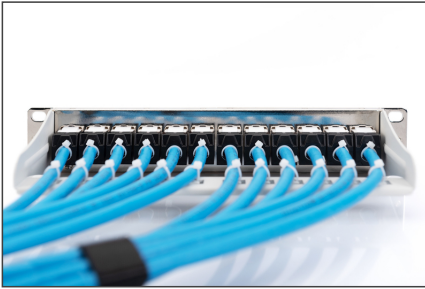
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo AWG 23/1, filo di rame da 0,57 mm nominale
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere 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.
- Ritardo di propagazione: 15 nS/100 m max.
- 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)	cm ³
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:



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

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Hersteller: Hager GmbH, Industriestraße 16, 74939 Heilbronn	Teilenummer: 1623A	Norm: EN 50323-1:2015, EN 50323-2-31:2015
Produktname: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca	Material: PVC, PE, Kupfer, Gold	Abmessung: 100m x 6mm x 20mm

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungsstruktur: 4x 25/100 Ω U/FTP	Leitungsstruktur: 4x 25/100 Ω U/FTP	Leitungsstruktur: 4x 25/100 Ω U/FTP
Leitungsstruktur: 4x 25/100 Ω U/FTP	Leitungsstruktur: 4x 25/100 Ω U/FTP	Leitungsstruktur: 4x 25/100 Ω U/FTP

Leitungsstruktur Transmission Properties

Wire	AWG	Ø	AWG	Ø	AWG	Ø	AWG	Ø	AWG	Ø
1	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
2	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
3	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
4	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
5	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
6	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
7	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
8	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
9	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
10	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
11	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
12	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
13	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
14	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
15	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
16	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
17	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
18	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
19	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
20	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
21	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
22	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
23	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25
24	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25	24	0,25

Intertek ETL Verified Certificate of Customer Number: 1148238027401

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

Model: 1623A

Quantity: 1000

Date Issued: April 11, 2023

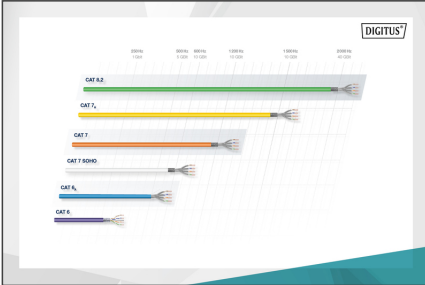
Certificate No. 16688-11

Zertifikat No. 16688-11

Category 6e

Category 6e

GHMT logo



CEP Evaluation

CEP Evaluation	Druckmethode	Leitungsstruktur	Leitungsstruktur	Leitungsstruktur	Leitungsstruktur
B2, C _{ca} , D _{ca} , E _{ca}	1+	3	3	3	3

