

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

DK-1623-A-VH-305
EAN 4016032344124



Cavo di installazione U-FTP CAT 6A, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 305 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.

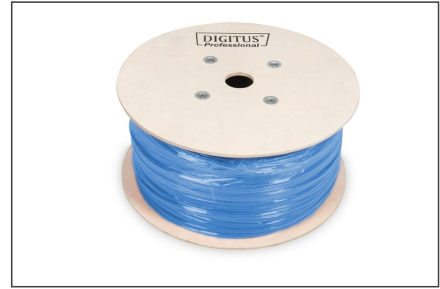
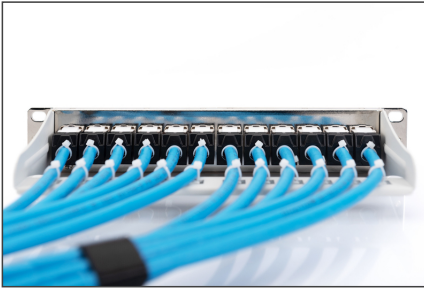
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- 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.
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6A
- Schermatura: U-FTP, coppie con foglio in metallo
- CPR: Eca
- Lunghezza: 305 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	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Inside	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Single	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
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, 305 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Identifikationsnummer / Identification Number: DK-1623-A-VH-305	Hersteller / Manufacturer: DIGITUS
Produktbeschreibung / Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca	Material / Material: Polyester (PET) / Polyester
Technische Eigenschaften / Technical Properties: - Geschwindigkeit: 10 Gbit/s - Frequenz: 500 MHz - AWG: 23/1 - LSZH	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties: - Länge: 305 m - Durchmesser: 10 mm - Gewicht: 1,2 kg

DIGITUS

Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties

Strecke / Distance	ATT / Attenuation	MLT / Delay	PL-NOISE / Power Spectral Density	AMN / Crosstalk	PL-ALN / Crosstalk	DL / Delay	SEIKET / Delay	PL-SEIKET / Delay
1	3,1	60	60	60	60	60	60	60
10	3,2	60	60	60	60	60	60	60
100	3,3	60	60	60	60	60	60	60
1000	3,4	60	60	60	60	60	60	60

Intertek

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1942299CSP-001

Approved for use in the United States of America for the following applications:
- CAT 6 U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

GHMT

Certificate
No. 48864-21

Zertifikat
Nr. 48864-21

Category 6e

Category 6e

DIGITUS

DIGITUS

EN 50173-1
B2ca | Cca | Dca | Eca

1+ | 3

Cca | stA | d1 | a1

