

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

DK-1625-A-VH-5
EAN 4016032435877



Cavo di installazione U-FTP CAT 6A, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 500 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 della pressione lungo la guaina esterna includono 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 1 MHz - 600 MHz
- 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.

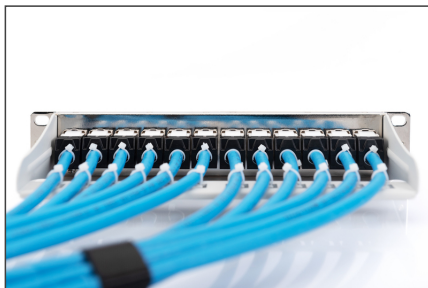
Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6A
- Schermatura: U-FTP, coppie con foglio in metallo
- CPR: Cca
- Lunghezza: 500 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	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Packaging Unit Inside	1	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Packaging Unit Single	1	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, E_{ca}

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6A, 20°/1.75°, LSZH, E_{ca} CPN class

DIGITUS

DK.1623-A-VH-S // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbispiel
Example of use

DIGITUS

DK.1623-A-VH-S // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information

Technische Eigenschaften Technical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Parameter	AWG 23/1	AWG 24/1	AWG 25/1	AWG 26/1	AWG 27/1	AWG 28/1	AWG 29/1	AWG 30/1	AWG 31/1	AWG 32/1
Attenuation	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Return Loss	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Insertion Loss	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Reflection Coefficient	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Shielding Effectiveness	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 19162200000000000000

Product Description

Test Results

GHMT

Certificate

Zertifikat

Category 6a

Category 6a

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Category 6a

Category 6a

