

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

DK-1625-A-VH-D-5
EAN 4016032486787



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.

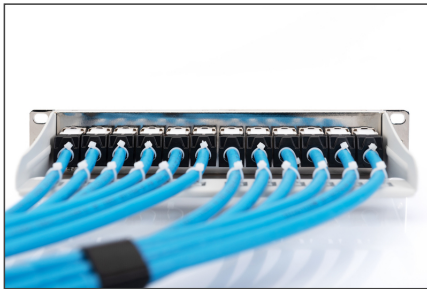
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- 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 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: 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 500 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 6a | Eca | LSZH | CPRI class

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-A-VH-S // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-S // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Hersteller / Manufacturer: DIGITUS Professional GmbH, D-30559 Hannover, Germany	Typ / Type: CAT 6a U/FTP Installation Cable
Teilenummer / Part Number: DK-1623-A-VH-S	Material / Material: Polyethylene (PE) jacket, twisted pair conductors
Abmessungen / Dimensions: 23 AWG, 100m, 500m, 1000m	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 500 MHz, 100m PoE
Material / Material: Polyethylene (PE) jacket, twisted pair conductors	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 500 MHz, 100m PoE
Abmessungen / Dimensions: 23 AWG, 100m, 500m, 1000m	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 500 MHz, 100m PoE

DIGITUS

Leistungsfähigkeit / Performance Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Intertek

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1942299RST-011

Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable

Model: DK-1623-A-VH-S

Quantity: 1000m

Approval: [Signature]

GHMT

Certificate No. 19884-21

Zertifikat No. 19884-21

Category 6e

Kategorie 6e

Intertek Type Approval

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

Performance Properties

Category	Performance	Speed	Distance
B2ca	Super hoch	1+	100m
Cca	Hoch	1+	100m
Dca	Mittel	3	100m
Eca	Gering	3	100m

