

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

DK-1624-A-VH-D-5
EAN 4016032435853



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.

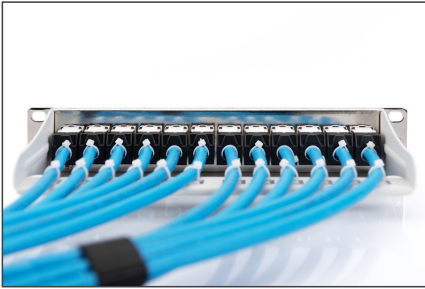
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- 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: Dca
- 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	52.50	57.00	30.00	36.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	52.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	52.50	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 (China)	Typ / Type: CAT 6a U/FTP Installation Cable
Teilenummer / Part Number: DK-1623-A-VH-S	Material / Material: PVC
Abmessungen / Dimensions: 23 AWG, 23/1	Leitungsstruktur / Conductor Structure: 4x25/2+25/2
Farbe / Color: Blue	Isolation / Isolation: PVC
Umweltbedingungen / Environmental Conditions: -20°C to 75°C	Flammverhalten / Flamm Behavior: LSZH
CE-Kennzeichnung / CE Marking: Eca	CPRI-Klasse / CPRI Class: Class 1

DIGITUS

Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties

Strecke / Distance	ATT	MCIT	PL NOY	AM	PLA30	DL	SLKX	PL SLEXT
1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
100	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
1000	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
10000	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5

Intertek

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1942299RCP-011

Approved for use in the United States of America for the following applications:

- Category 6a U/FTP Installation Cable
- Category 6a U/FTP Installation Cable

GHMT

Certificate No. 19884-21

Zertifikat No. 19884-21

Category 6a

Category 6a

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

EN Normen / EN Standards	Normenreihe / Norm Series	Leistungsgruppen (AWG) / Conductor Group (AWG)	Anforderungen an die Leiterstruktur / Requirements for Conductor Structure	Zusätzliche Anforderungen / Additional Requirements
B2ca	Sehr hoch / Very High	1+	• Typischerweise / Typically	• Typischerweise / Typically
Cca	Hoch / High	1	• Typischerweise / Typically	• Typischerweise / Typically
Dca	Mittel / Medium	3	• Typischerweise / Typically	• Typischerweise / Typically
Eca	Gering / Low	3	• Typischerweise / Typically	• Typischerweise / Typically

