

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

DK-1623-A-VH-5  
EAN 4016032344216



## 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.

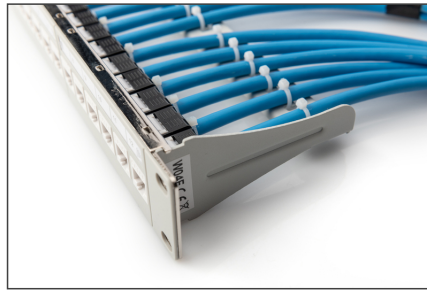
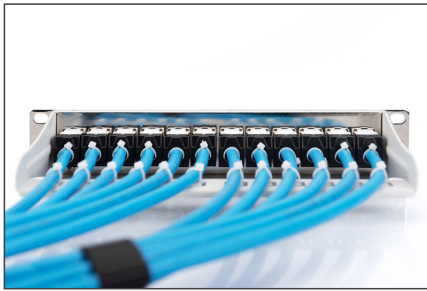
### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- 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: Eca
- 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 <sup>3</sup>
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	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 | 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
<b>Bestandteile / Components</b>	<b>Materialien / Materials</b>
<b>Technische Eigenschaften / Technical Properties</b>	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b>

**DIGITUS**

Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties

Strecke	ATT	MLT	PL NEXT	ALN	PL NEXT	DL	SLRXT	PL NEXT
100	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
1000	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
10000	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
100000	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1000000	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

**Intertek**

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1942299RST-011

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

Category 6 U/FTP Ethernet Network Cables

**GHMT**

Certificate No. 19884-21

Zertifikat No. 19884-21

Category 6

Kategorie 6

GHMT Type Approval

**DIGITUS**

**DIGITUS**

EN Normen / EN Standards	Branchenstandards / Industry Standards	Leistungsgruppenkennzeichnung / Category of performance class	Anforderungen an Zertifizierung / Requirements for certification	Zertifizierung / Certification
B2ca	Sehr hoch / Very high	1+	• Typischerweise • Kapazitätserweiterung • Kapazitätserweiterung	s
Cca	Hoch / High	1	• Typischerweise • Kapazitätserweiterung • Kapazitätserweiterung	d
Dca	Mittel / Medium	3	• Typischerweise • Kapazitätserweiterung	a
Eca	Gering / Low	3	• Typischerweise • Kapazitätserweiterung	a

