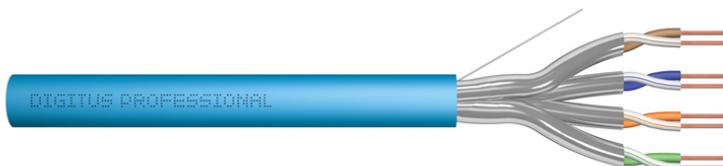


# DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato CAT 6A U-FTP

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.

### 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)	cm <sup>3</sup>
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:

UHF-Eigenschaften	Bandbreitenbereich	Leitungsverlustkoeffizient	Erhöhter Oberflächen-Widerstand	Abstrahlungseigenschaften
B <sub>2ca</sub>	Ganz hoch	1+	Erhöhter Oberflächen-Widerstand	Erhöhter Oberflächen-Widerstand
C <sub>ca</sub>	Hoch	3	Erhöhter Oberflächen-Widerstand	Erhöhter Oberflächen-Widerstand
D <sub>ca</sub>	Niedrig		Erhöhter Oberflächen-Widerstand	Erhöhter Oberflächen-Widerstand
E <sub>ca</sub>	Gering		Erhöhter Oberflächen-Widerstand	Erhöhter Oberflächen-Widerstand

Leitungsverlustkoeffizient: Transmission Properties										
Length	Att	MCVT	PL MVST	Att	PL MVST	DL	SLRST	PL SLRST	Att	PL SLRST
1	31	10	10	8.9	8.9	30	30	30	10	10
50	1.53	0	0	3.1	3.1	30	30	30	0	0
100	0.62	0	0	1.2	1.2	30	30	30	0	0
200	0.31	0	0	0.6	0.6	30	30	30	0	0
300	0.2	0	0	0.4	0.4	30	30	30	0	0

**DK-1623-A-VH-5 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

**DK-1623-A-VH-5 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

**CAT 6a U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, E<sub>ca</sub>**