

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

DK-1624-A-VH-10

EAN 4016032435846



Cavo di installazione U-FTP CAT 6A, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, scatola di cartone da 100 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 stampati sul rivestimento esterno contengono 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.

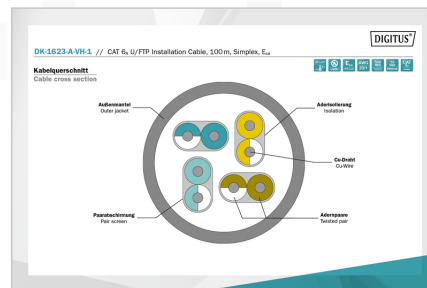
- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +75 °C
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,0 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-1
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 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: Dca
- Lunghezza: 1000 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	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	52.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

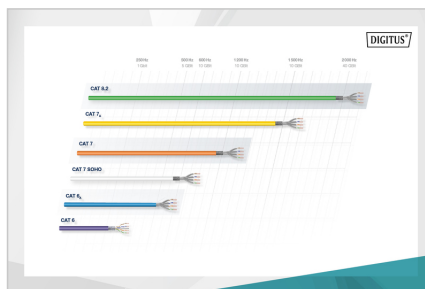
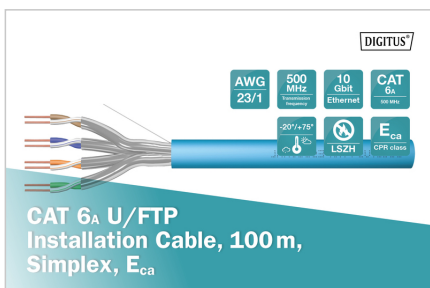


DIGITUS[®]

Leistungsparameter Transceiver Properties

PROG.	ATT	REXT	PR.REXT	ACR	PR.ACR	IL	RL.REXT	PR.REXT	
000	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
1	1.1	0.1	0.1	0.07	0.03	1.05	0.1	0.1	
10	1.3	0.3	0.3	0.1	0.05	1.10	0.3	0.3	
100	1.6	0.5	0.5	0.15	0.08	1.15	0.5	0.5	
1000	2.0	0.8	0.8	0.25	0.13	1.20	0.8	0.8	
10000	2.5	1.0	1.0	0.4	0.2	1.25	1.0	1.0	
100000	3.0	1.2	1.2	0.6	0.3	1.30	1.2	1.2	
1000000	3.5	1.5	1.5	0.8	0.4	1.35	1.5	1.5	
10000000	4.0	1.8	1.8	1.0	0.5	1.40	1.8	1.8	
100000000	4.5	2.0	2.0	1.2	0.6	1.45	2.0	2.0	
1000000000	5.0	2.2	2.2	1.4	0.7	1.50	2.2	2.2	
10000000000	5.5	2.5	2.5	1.6	0.8	1.55	2.5	2.5	
100000000000	6.0	2.8	2.8	1.8	0.9	1.60	2.8	2.8	
1000000000000	6.5	3.0	3.0	2.0	1.0	1.65	3.0	3.0	
10000000000000	7.0	3.2	3.2	2.2	1.1	1.70	3.2	3.2	
100000000000000	7.5	3.5	3.5	2.4	1.2	1.75	3.5	3.5	
1000000000000000	8.0	3.8	3.8	2.6	1.3	1.80	3.8	3.8	
10000000000000000	8.5	4.0	4.0	2.8	1.4	1.85	4.0	4.0	
100000000000000000	9.0	4.2	4.2	3.0	1.5	1.90	4.2	4.2	
1000000000000000000	9.5	4.5	4.5	3.2	1.6	1.95	4.5	4.5	
10000000000000000000	10.0	4.8	4.8	3.4	1.7	2.00	4.8	4.8	
100000000000000000000	10.5	5.0	5.0	3.6	1.8	2.05	5.0	5.0	
1000000000000000000000	11.0	5.2	5.2	3.8	1.9	2.10	5.2	5.2	
10000000000000000000000	11.5	5.5	5.5	4.0	2.0	2.15	5.5	5.5	
100000000000000000000000	12.0	5.8	5.8	4.2	2.1	2.20	5.8	5.8	
1000000000000000000000000	12.5	6.0	6.0	4.4	2.2	2.25	6.0	6.0	
10000000000000000000000000	13.0	6.2	6.2	4.6	2.3	2.30	6.2	6.2	
100000000000000000000000000	13.5	6.5	6.5	4.8	2.4	2.35	6.5	6.5	
1000000000000000000000000000	14.0	6.8	6.8	5.0	2.5	2.40	6.8	6.8	
10000000000000000000000000000	14.5	7.0	7.0	5.2	2.6	2.45	7.0	7.0	
100000000000000000000000000000	15.0	7.2	7.2	5.4	2.7	2.50	7.2	7.2	
1000000000000000000000000000000	15.5	7.5	7.5	5.6	2.8	2.55	7.5	7.5	
10000000000000000000000000000000	16.0	7.8	7.8	5.8	2.9	2.60	7.8	7.8	
100000000000000000000000000000000	16.5	8.0	8.0	6.0	3.0	2.65	8.0	8.0	
1000000000000000000000000000000000	17.0	8.2	8.2	6.2	3.1	2.70	8.2	8.2	
10000000000000000000000000000000000	17.5	8.5	8.5	6.4	3.2	2.75	8.5	8.5	
100000000000000000000000000000000000	18.0	8.8	8.8	6.6	3.3	2.80	8.8	8.8	
1000000000000000000000000000000000000	18.5	9.0	9.0	6.8	3.4	2.85	9.0	9.0	
10000000000000000000000000000000000000	19.0	9.2	9.2	7.0	3.5	2.90	9.2	9.2	

Ausgewertet bei 100 MHz, gemittelte Zahlen bei 100 MHz (100 MHz)

[illegible]

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Installazione solo in ambienti asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com