

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

DK-1623-A-VH-305
EAN 4016032344124



Cavo di installazione U-FTP CAT 6A, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 305 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.

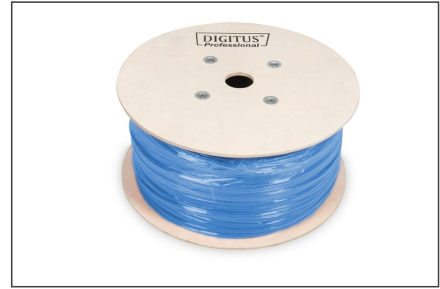
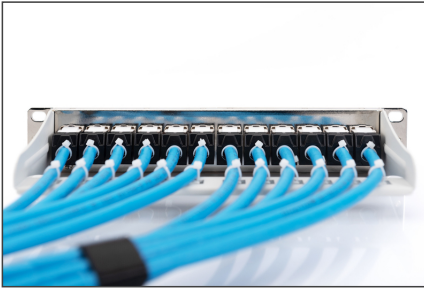
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- 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.
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6A
- Schermatura: U-FTP, coppie con foglio in metallo
- CPR: Eca
- Lunghezza: 305 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	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Inside	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Single	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
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 class | LSZH | 207/75°

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6a, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6a, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Herstellername: DIGITUS Professional AG, Tarnau, Österreich Hersteller-Teilenummer: DK-1623-A-VH-305 Hersteller-Teilenummer (Eca): DK-1623-A-VH-305-Eca Hersteller-Teilenummer (Eca): DK-1623-A-VH-305-Eca	Typ: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca Material: 100% Kupfer Isolation: 100% Polyethylen (PE) Isolation: 100% Polyethylen (PE) Isolation: 100% Polyethylen (PE)
Standard: IEC 60603-2-10, IEC 60603-2-11, IEC 60603-2-12, IEC 60603-2-13, IEC 60603-2-14, IEC 60603-2-15, IEC 60603-2-16, IEC 60603-2-17, IEC 60603-2-18, IEC 60603-2-19, IEC 60603-2-20, IEC 60603-2-21, IEC 60603-2-22, IEC 60603-2-23, IEC 60603-2-24, IEC 60603-2-25, IEC 60603-2-26, IEC 60603-2-27, IEC 60603-2-28, IEC 60603-2-29, IEC 60603-2-30, IEC 60603-2-31, IEC 60603-2-32, IEC 60603-2-33, IEC 60603-2-34, IEC 60603-2-35, IEC 60603-2-36, IEC 60603-2-37, IEC 60603-2-38, IEC 60603-2-39, IEC 60603-2-40, IEC 60603-2-41, IEC 60603-2-42, IEC 60603-2-43, IEC 60603-2-44, IEC 60603-2-45, IEC 60603-2-46, IEC 60603-2-47, IEC 60603-2-48, IEC 60603-2-49, IEC 60603-2-50, IEC 60603-2-51, IEC 60603-2-52, IEC 60603-2-53, IEC 60603-2-54, IEC 60603-2-55, IEC 60603-2-56, IEC 60603-2-57, IEC 60603-2-58, IEC 60603-2-59, IEC 60603-2-60, IEC 60603-2-61, IEC 60603-2-62, IEC 60603-2-63, IEC 60603-2-64, IEC 60603-2-65, IEC 60603-2-66, IEC 60603-2-67, IEC 60603-2-68, IEC 60603-2-69, IEC 60603-2-70, IEC 60603-2-71, IEC 60603-2-72, IEC 60603-2-73, IEC 60603-2-74, IEC 60603-2-75, IEC 60603-2-76, IEC 60603-2-77, IEC 60603-2-78, IEC 60603-2-79, IEC 60603-2-80, IEC 60603-2-81, IEC 60603-2-82, IEC 60603-2-83, IEC 60603-2-84, IEC 60603-2-85, IEC 60603-2-86, IEC 60603-2-87, IEC 60603-2-88, IEC 60603-2-89, IEC 60603-2-90, IEC 60603-2-91, IEC 60603-2-92, IEC 60603-2-93, IEC 60603-2-94, IEC 60603-2-95, IEC 60603-2-96, IEC 60603-2-97, IEC 60603-2-98, IEC 60603-2-99, IEC 60603-2-100	

DIGITUS

Leitungsgruppencharakteristiken Transmission Properties

Stärke	AWG	NEC	NEC	NEC	AWG	AWG	NEC	NEC	NEC	NEC	NEC	NEC
1	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
3	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
4	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1942299CSP-001

Approved by Intertek

Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Approved by: [Signature]

GHMT

Certificate No. 48864-21

Zertifikat Nr. 48864-21

Category 6e

Kategorie 6e

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

Performance Comparison Table

Performance Class	Standard	Category	Shielding	Applications
B2ca	Super hoch	1+	• Typischerweise • Full-Shield-Design	• Typischerweise • Full-Shield-Design
Cca	Hoch	1	• Typischerweise • Full-Shield-Design	• Typischerweise • Full-Shield-Design
Dca	Mittel	3	• Typischerweise • Full-Shield-Design	• Typischerweise • Full-Shield-Design
Eca	Gering	1	• Typischerweise • Full-Shield-Design	• Typischerweise • Full-Shield-Design

