

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	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6a, 20°/175°, LSZH, E_{ca} CPR class

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer: DIGITUS Professional	Produkt / Product: CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Typ / Type: CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Standard / Standard: EN 50323-3-10, EN 50323-3-11, EN 50323-3-12, EN 50323-3-13, EN 50323-3-14, EN 50323-3-15, EN 50323-3-16, EN 50323-3-17, EN 50323-3-18, EN 50323-3-19, EN 50323-3-20, EN 50323-3-21, EN 50323-3-22, EN 50323-3-23, EN 50323-3-24, EN 50323-3-25, EN 50323-3-26, EN 50323-3-27, EN 50323-3-28, EN 50323-3-29, EN 50323-3-30, EN 50323-3-31, EN 50323-3-32, EN 50323-3-33, EN 50323-3-34, EN 50323-3-35, EN 50323-3-36, EN 50323-3-37, EN 50323-3-38, EN 50323-3-39, EN 50323-3-40, EN 50323-3-41, EN 50323-3-42, EN 50323-3-43, EN 50323-3-44, EN 50323-3-45, EN 50323-3-46, EN 50323-3-47, EN 50323-3-48, EN 50323-3-49, EN 50323-3-50, EN 50323-3-51, EN 50323-3-52, EN 50323-3-53, EN 50323-3-54, EN 50323-3-55, EN 50323-3-56, EN 50323-3-57, EN 50323-3-58, EN 50323-3-59, EN 50323-3-60, EN 50323-3-61, EN 50323-3-62, EN 50323-3-63, EN 50323-3-64, EN 50323-3-65, EN 50323-3-66, EN 50323-3-67, EN 50323-3-68, EN 50323-3-69, EN 50323-3-70, EN 50323-3-71, EN 50323-3-72, EN 50323-3-73, EN 50323-3-74, EN 50323-3-75, EN 50323-3-76, EN 50323-3-77, EN 50323-3-78, EN 50323-3-79, EN 50323-3-80, EN 50323-3-81, EN 50323-3-82, EN 50323-3-83, EN 50323-3-84, EN 50323-3-85, EN 50323-3-86, EN 50323-3-87, EN 50323-3-88, EN 50323-3-89, EN 50323-3-90, EN 50323-3-91, EN 50323-3-92, EN 50323-3-93, EN 50323-3-94, EN 50323-3-95, EN 50323-3-96, EN 50323-3-97, EN 50323-3-98, EN 50323-3-99, EN 50323-3-100
Material / Material: PVC, LSZH	Farbe / Color: Blue	Abmessungen / Dimensions: 12.5 x 2.0 x 1.0 mm	Weg / Path: Straight
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Abmessungen / Dimensions: 12.5 x 2.0 x 1.0 mm	Weg / Path: Straight	Weg / Path: Straight
Impedanz / Impedance: 100 Ω	Abmessungen / Dimensions: 12.5 x 2.0 x 1.0 mm	Weg / Path: Straight	Weg / Path: Straight
Abdämpfung / Attenuation: 0.5 dB/100m	Abmessungen / Dimensions: 12.5 x 2.0 x 1.0 mm	Weg / Path: Straight	Weg / Path: Straight
Reflexionskoeffizient / Reflection Coefficient: -20 dB	Abmessungen / Dimensions: 12.5 x 2.0 x 1.0 mm	Weg / Path: Straight	Weg / Path: Straight
Leistungsdichte / Power Density: 100 W/m	Abmessungen / Dimensions: 12.5 x 2.0 x 1.0 mm	Weg / Path: Straight	Weg / Path: Straight
Temperaturbereich / Temperature Range: -40°C to 75°C	Abmessungen / Dimensions: 12.5 x 2.0 x 1.0 mm	Weg / Path: Straight	Weg / Path: Straight
Flammverhalten / Flamm Behavior: LSZH	Abmessungen / Dimensions: 12.5 x 2.0 x 1.0 mm	Weg / Path: Straight	Weg / Path: Straight
Umweltverträglichkeit / Environmental Compatibility: RoHS, REACH	Abmessungen / Dimensions: 12.5 x 2.0 x 1.0 mm	Weg / Path: Straight	Weg / Path: Straight

Leistungsparameter Transmission Properties

STRECKE / DISTANCE	ATTENUE / ATTENUATION	REFL. / REFLECTION	PS-NEWT / PS-NEWTON	ACR / ACR	PS-ACR / PS-ACR	RL / RL	ELUERT / ELUERT	PS-ELUERT / PS-ELUERT
100m	0.5	-20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1000m	5.0	-20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10000m	50.0	-20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1612220002-001

Product Name: CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Model: CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Manufacturer: DIGITUS Professional

Approved: [Signature]

Certificate
No. 161664-21

Zertifikat
No. 161664-21

Category 6

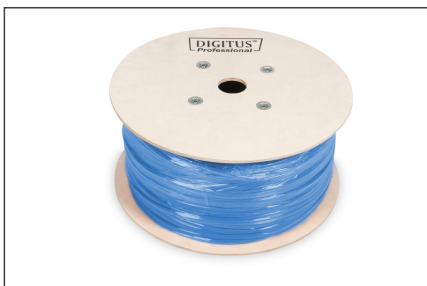
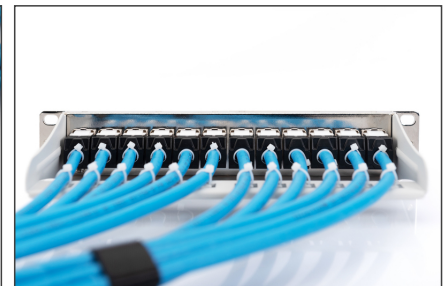
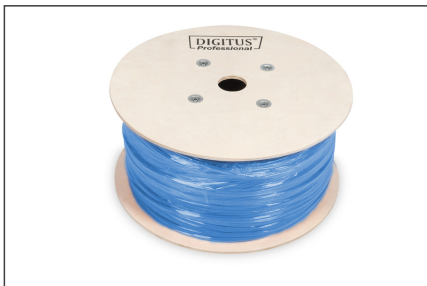
GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

GHMT System Approval Summary

System Approval	Category 6	Category 6
System Approval	Category 6	Category 6
System Approval	Category 6	Category 6



Safety notes

- 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.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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