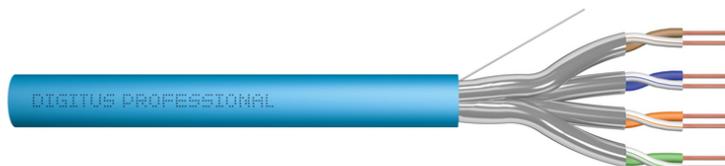


DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato CAT 6A U-FTP

DK-1626-A-VH-1
EAN 4016032441823



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: B2ca
- Lunghezza: 100 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	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:

DIGITUS

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
20°/175°
LSZH
Eca
Cat 6a
CPR class

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

CAT 6A
CAT 7
CAT 7 SHIELD
CAT 6A
CAT 5E

DIGITUS

Performance comparison chart showing CAT 6a, CAT 7, and CAT 5E cables. CAT 6a is highlighted as the best choice for 10 Gbit Ethernet.

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Technische Eigenschaften Technical Properties	Physikalische Spezifikationen Physical Properties																																																																									
<p>Leistungseigenschaften Transmission Properties</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Paar</th> <th>AT</th> <th>AK</th> <th>PKAW</th> <th>AK</th> <th>PKAK</th> <th>AK</th> <th>AT/AT</th> <th>PKAW/AT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>21</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Paar	AT	AK	PKAW	AK	PKAK	AK	AT/AT	PKAW/AT	1	21	20	20	20	20	20	20	20	2	18	18	18	18	18	18	18	18	3	16	16	16	16	16	16	16	16	4	14	14	14	14	14	14	14	14	5	12	12	12	12	12	12	12	12	6	10	10	10	10	10	10	10	10	<p>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Outer Diameter</td> <td>10.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Inner Diameter</td> <td>7.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Shielding</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Temperature Range</td> <td>-20°C to 70°C</td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	Value	Outer Diameter	10.5 mm	Inner Diameter	7.5 mm	Shielding	100%	Temperature Range	-20°C to 70°C
Paar	AT	AK	PKAW	AK	PKAK	AK	AT/AT	PKAW/AT																																																																		
1	21	20	20	20	20	20	20	20																																																																		
2	18	18	18	18	18	18	18	18																																																																		
3	16	16	16	16	16	16	16	16																																																																		
4	14	14	14	14	14	14	14	14																																																																		
5	12	12	12	12	12	12	12	12																																																																		
6	10	10	10	10	10	10	10	10																																																																		
Parameter	Value																																																																									
Outer Diameter	10.5 mm																																																																									
Inner Diameter	7.5 mm																																																																									
Shielding	100%																																																																									
Temperature Range	-20°C to 70°C																																																																									

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Paar	AT	AK	PKAW	AK	PKAK	AK	AT/AT	PKAW/AT
1	21	20	20	20	20	20	20	20
2	18	18	18	18	18	18	18	18
3	16	16	16	16	16	16	16	16
4	14	14	14	14	14	14	14	14
5	12	12	12	12	12	12	12	12
6	10	10	10	10	10	10	10	10

DIGITUS

Certificate
No. 08884-21

Zertifikat
No. 08884-21

Category 6

Bekannt nach, Gegen Kategorie 6: GHMT Type Approval

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1942289CSP-011

Category 6

Bekannt nach, Gegen Kategorie 6: GHMT Type Approval

