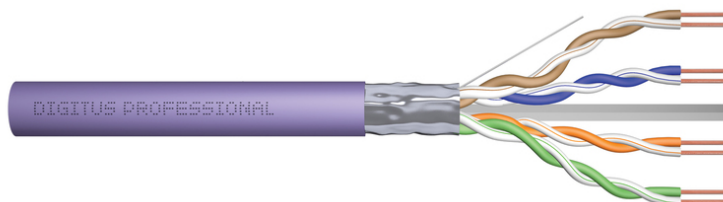


# DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato Cat 6 F-UTP

DK-1625-VH-5  
EAN 4016032442035



## CAT 6 F-UTP installation cable, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, sx, purple

I cavi di installazione DIGITUS® categoria 6 F-UTP sono progettati e testati secondo la normativa ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B le specifiche tecniche EN50173 categoria 6. Ogni cavo è formato da conduttori isolati in polietilene AWG 23 in 8 colori diversi. 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.

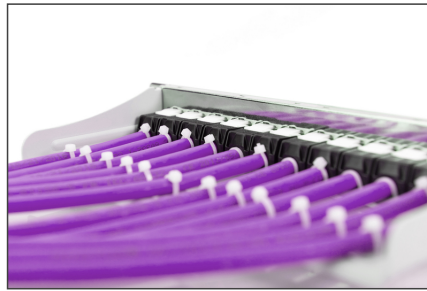
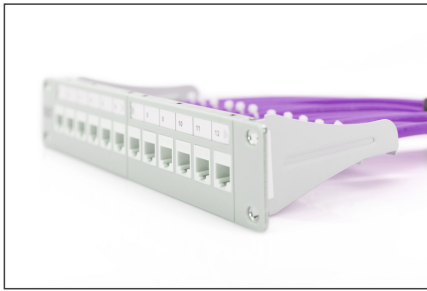
### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,57 mm nominale
- Isolamento: HD-PE
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura della coppia: nessuna
- Schermatura totale: Foglio di poliestere rivestito da alluminio, ricoperto al 100%, cavo d continuità
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Viola (RAL 4005)
- 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 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 295 MJ/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,5 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: 40 dB
- Ritardo della fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo della fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 20 nS/100 m max.
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: F-UTP, schermatura a foglio
- CPR: Cca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: viola
- 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	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	28.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	27.82	50.00	50.00	22.00	0.00

More images:



**DIGITUS<sup>®</sup>**

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6
- 207°C ± 75°
- 6 LSZH
- C<sub>ca</sub> CPR class

**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C<sub>ca</sub>**

**DIGITUS<sup>®</sup>**

**DK-1625-VH-5 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

DK-9555A DK-9555B

**DIGITUS<sup>®</sup>**

**DK-1625-VH-5 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Adressierte Data-pair  
Unadressierte Total unpair  
Cat 6/4 Cat 5e  
Adressierte Total pair

**DIGITUS<sup>®</sup>**

**Produktinformation Product Information**

Herstellernummer / Part Number: 486 955 500	Herstellungsort / Production Location: China	Produktname / Product Name: CAT 6 F/UTP Installation Cable
Part Number: 486 955 500	Herstellungsort / Production Location: China	Produktname / Product Name: CAT 6 F/UTP Installation Cable
Part Number: 486 955 500	Herstellungsort / Production Location: China	Produktname / Product Name: CAT 6 F/UTP Installation Cable

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

Leiter / Conductor: 23 AWG (0.62 mm) / 250 MHz	Wicklung / Spooling: 500 m / 500 m	Abmessung / Dimension: 500 m / 500 m
Isolierung / Jacket: LSZH	Wicklung / Spooling: 500 m / 500 m	Abmessung / Dimension: 500 m / 500 m

**Technische Eigenschaften Electrical Properties**

Leiter / Conductor: 23 AWG (0.62 mm) / 250 MHz	Wicklung / Spooling: 500 m / 500 m	Abmessung / Dimension: 500 m / 500 m
Isolierung / Jacket: LSZH	Wicklung / Spooling: 500 m / 500 m	Abmessung / Dimension: 500 m / 500 m

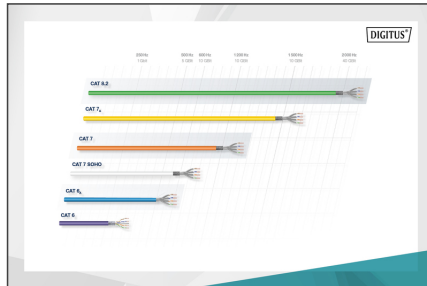
**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

Leiter / Conductor: 23 AWG (0.62 mm) / 250 MHz	Wicklung / Spooling: 500 m / 500 m	Abmessung / Dimension: 500 m / 500 m
Isolierung / Jacket: LSZH	Wicklung / Spooling: 500 m / 500 m	Abmessung / Dimension: 500 m / 500 m

**DIGITUS<sup>®</sup>**

**Leistungsleistungen Transmission Properties**

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30



**DIGITUS<sup>®</sup>**

**CPR System**

<b>B2ca</b> (High)	<b>1+</b> (High)	<b>S</b> (High)
<b>Cca</b> (Medium)	<b>3</b> (Medium)	<b>d</b> (Medium)
<b>Dca</b> (Low)	<b>3</b> (Low)	<b>a</b> (Low)
<b>Eca</b> (Very Low)	<b>3</b> (Very Low)	<b>a</b> (Very Low)

Result: **C<sub>ca</sub> s1a d1 a1**

