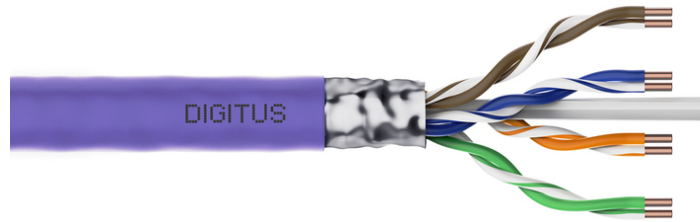


DIGITUS® Cavo di installazione a doppino intrecciato CAT 6 F-UTP

DK-1626-VH-305

EAN 4016032442059



Cavo di installazione CAT 6 F-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 305 m, Sx, Vi

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 nudo, diametro nominale 0,57 mm
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: HD-PE
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle coppie: nessuna
- Schermatura complessiva: Pellicola di poliestere laminata in alluminio, copre il 100%, a due fili
- Guaina esterna: senza alogeni (FRNC-B/LSZH-1)
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Viola (RAL 4005)
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.

- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,0 mm nominale
- Ritardo di fiamma: IEC 60332-1
- Senza alogeni e a tenuta di fumo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carico di fuoco: 295 Mj/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±50Ωm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 Hz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GΩm x km min.
- Resistenza del loop: 147 Ωm/km max. (sbilanciamento della resistenza del 2% max.)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Perdita di inserzione: 40 dB
- Ritardo di fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%

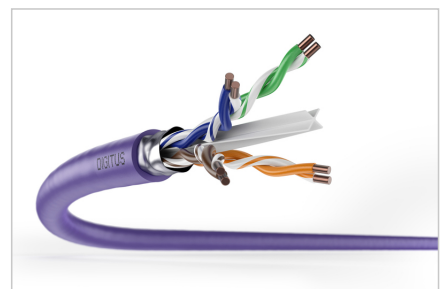
Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: F-UTP, schermatura a foglio
- CPR: B2ca
- Lunghezza: 305 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)	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

250 MHz Transmission

1 Gbit Ethernet

CAT 6

30°/75°

LSZH

E_{ca} CFR class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbild
Example of use

DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Technische Informationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Identifikation Part number: DK-1623-VH-305 Part number: DK-1623-VH-305 Part number: DK-1623-VH-305	Material Material: PVC Material: PVC Material: PVC
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Impedanz Impedance: 100 Ohm	Querschnitt Cross-section: 10.5 mm
Leitungsverlust Conductor loss: 0.1 dB/100m	Steifigkeit Stiffness: 0.1 N/mm
Leitungsabweichung Conductor deviation: 0.1 mm	Wendigkeit Flexibility: 0.1 mm
Leitungsabweichung Conductor deviation: 0.1 mm	Lebensdauer Lifetime: 10 years

Leitungsparameter Transmission Properties

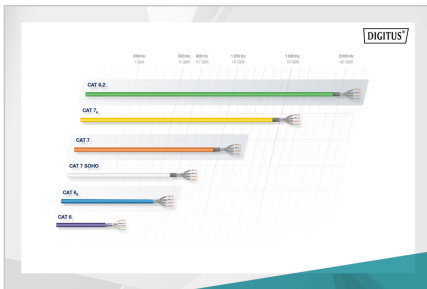
PAIR	ATT	NEAT	PS NEAT	ASL	PS ASL	RL	SLRSL	PS SLRSL
1	17	161	161	161	161	161	161	161
2	17	161	161	161	161	161	161	161
3	17	161	161	161	161	161	161	161
4	17	161	161	161	161	161	161	161
5	17	161	161	161	161	161	161	161
6	17	161	161	161	161	161	161	161
7	17	161	161	161	161	161	161	161
8	17	161	161	161	161	161	161	161
9	17	161	161	161	161	161	161	161
10	17	161	161	161	161	161	161	161
11	17	161	161	161	161	161	161	161
12	17	161	161	161	161	161	161	161
13	17	161	161	161	161	161	161	161
14	17	161	161	161	161	161	161	161
15	17	161	161	161	161	161	161	161
16	17	161	161	161	161	161	161	161
17	17	161	161	161	161	161	161	161
18	17	161	161	161	161	161	161	161
19	17	161	161	161	161	161	161	161
20	17	161	161	161	161	161	161	161

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16112081021-010

Intertek is pleased to announce that Digitus has been awarded this certificate of conformance for the manufacture of CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}.

Approved by: [Signature]



DIGITUS

CEC System

System	System	System	System
B2ca	High Speed	1+	System
Cca	High Speed	1+	System
Dca	High Speed	1+	System
Eca	High Speed	1+	System

System: Cca, s1a, d1, a1