

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

DK-1623-VH-1

EAN 4016032344056



Cavo di installazione CAT 6 F-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, scatola da 100 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 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-B/LSZH-1)
- 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 60332-1
- 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. (sbilanciamento resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: 40 dB
- Ritardo della fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 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: Eca
- Lunghezza: 100 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	2	13.20	34.00	35.00	23.00	27,370.00
Packaging Unit Inside	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Packaging Unit Single	1	6.60	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

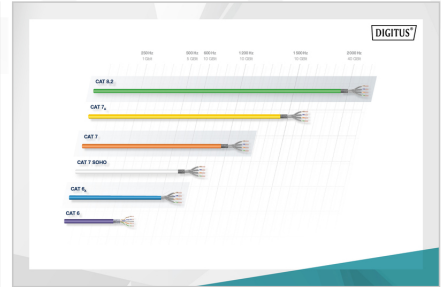
Cat System
 B2ca: 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, LSZH, Eca class
 Cca: 100 MHz, 10/100 Ethernet, LSZH, Eca class
 Dca: 100 MHz, 10/100 Ethernet, LSZH, Eca class
 Eca: 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, LSZH, Eca class

Leistungsmerkmale (Power Features)
 • 250 MHz Bandwidth
 • 1 Gbit Ethernet
 • LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
 • Eca Class (EN 50383-2)

Abgleich der verdrillten Paare (Pair Twisting)
 • 100% Twisting
 • 100% Twisting
 • 100% Twisting

Zusätzliche Eigenschaften (Additional Features)
 • 250 MHz Bandwidth
 • 1 Gbit Ethernet
 • LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
 • Eca Class (EN 50383-2)

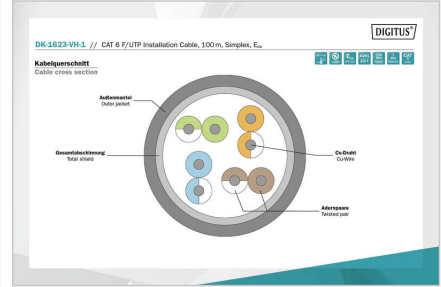
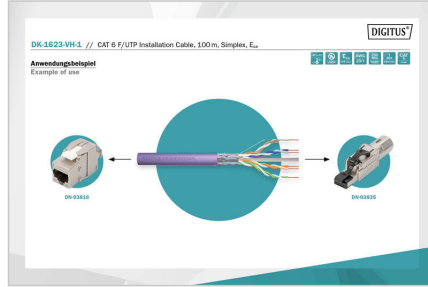
Beispiel (Example)
 Cca, s1a, d1, a1



DIGITUS

AWG 23/1
 250 MHz
 1 Gbit Ethernet
 CAT 6
 LSZH
 Eca class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca



DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktbeschreibung CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca	Material CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca
Technische Spezifikationen CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca	Mechanische Eigenschaften CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

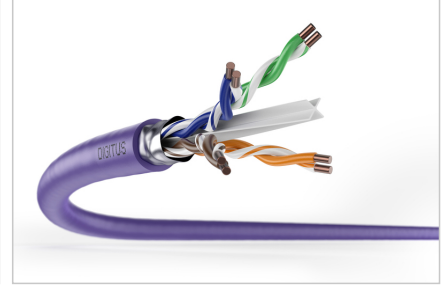
DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Properties									
Model	AWG	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair
DK-1623-VH-1	23	1	2	3	4	5	6	7	8

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1615281007-010

Intertek
 3501 Central Expressway
 Irvine, CA 92618-1697
 USA



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