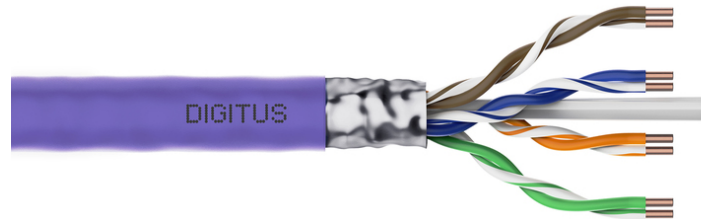


DIGITUS® Cavo di installazione a doppino intrecciato CAT 6 F-UTP

DK-1625-VH-305

EAN 4016032442028



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

Il cavo di installazione Cat 6 F/UTP di Digitus è progettato per l'uso in centri dati strutturati e cablaggi di edifici in conformità alle norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Il cavo è ideale per la trasmissione di dati analogici e digitali e supporta POE e POE+.

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: Cca
- 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) | cm³ |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
| Packaging Unit Carton | 1 | 18.39 | 37.00 | 37.00 | 31.00 | 42,439.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 18.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 18.39 | 37.00 | 37.00 | 31.00 | 42,439.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:



DIGITUS

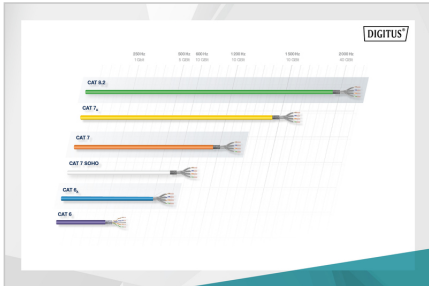
CRP-Bewertung
B_{Zca} Sehr hoch
C_{ca} Hoch
D_{ca} Mittel
E_{ca} Gering
AWG 23/1
1 Gbit Ethernet
CAT 6 305 m
E_{ca} LSZH
CPRI class

Leitungsstruktur (2D)
 1+

Abgabe der verifizierten Werte
 3

Zertifizierung
 S
 d
 a

AWG 23/1
1 Gbit Ethernet
CAT 6 305 m
E_{ca} LSZH
CPRI class



Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16110287-02T-010

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

Manufacturer: Digitus

Model Number: DK-1623-VH-305

Part Number: DK-1623-VH-305

Quantity: 1000

Lot Number: 16110287-02T-010

Issue Date: 10/10/2016

Expiration Date: 10/10/2017

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

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

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

Product Test Results: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Product Test Method: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Product Test Location: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Product Test Date: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Product Test Results: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Product Test Method: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Product Test Location: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Product Test Date: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

Leitungsstruktur Transmission Properties

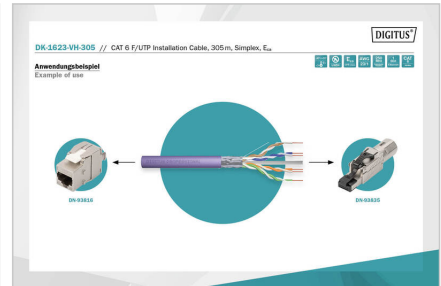
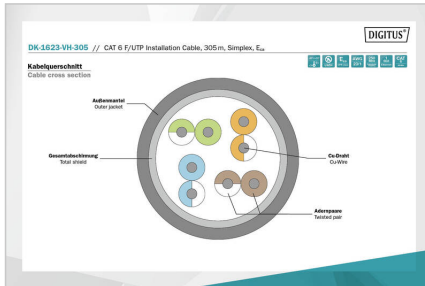
| PROB. | REF. | MEAS. | PERMUT. | LOSS | PL-LOSS | IL | REPEAT. | PERFECT. |
|-------|------|-------|---------|------|---------|----|---------|----------|
| 1 | 1.1 | 7.0 | 7.0 | 12.2 | 16.2 | 28 | 18 | 18 |
| 2 | 1.1 | 8.0 | 8.0 | 16.1 | 19.9 | 28 | 18 | 18 |
| 3 | 1.1 | 9.0 | 9.0 | 16.1 | 19.9 | 28 | 18 | 18 |
| 4 | 1.1 | 10.0 | 10.0 | 16.1 | 19.9 | 28 | 18 | 18 |
| 5 | 1.1 | 11.0 | 11.0 | 16.1 | 19.9 | 28 | 18 | 18 |
| 6 | 1.1 | 12.0 | 12.0 | 16.1 | 19.9 | 28 | 18 | 18 |
| 7 | 1.1 | 13.0 | 13.0 | 16.1 | 19.9 | 28 | 18 | 18 |
| 8 | 1.1 | 14.0 | 14.0 | 16.1 | 19.9 | 28 | 18 | 18 |
| 9 | 1.1 | 15.0 | 15.0 | 16.1 | 19.9 | 28 | 18 | 18 |
| 10 | 1.1 | 16.0 | 16.0 | 16.1 | 19.9 | 28 | 18 | 18 |

Intertek.com | 16110287-02T-010 | Issue Date: 10/10/2016

DIGITUS

Produktkennzeichnung / Product Information

| Produktkennzeichnung / Product Information | Physikalische Spezifikationen / Physical Properties |
|--|---|
| Produktname: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} | Material: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Hersteller: Digitus | Farbe: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Modellnummer: DK-1623-VH-305 | Materialstärke: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Partnummer: DK-1623-VH-305 | Materialgewicht: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Lotnummer: 16110287-02T-010 | Materialtemperatur: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Issue Date: 10/10/2016 | Materialdruck: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Expiration Date: 10/10/2017 | Materialfarbe: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Product Description: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} | Materialtyp: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Product Specification: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} | Materialherkunft: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Product Compliance: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} | Materialanwendung: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Product Test Results: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} | Materialprüfung: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Product Test Method: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} | Materialtest: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Product Test Location: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} | Materialort: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |
| Product Test Date: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} | Materialzeitpunkt: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} |



DIGITUS

AWG 23/1

250 MHz

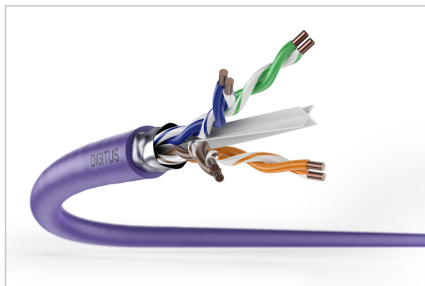
1 Gbit Ethernet

CAT 6 305 m

E_{ca} LSZH

CPRI class

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



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