

DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 5e U-UTP

DK-1511-V-305-1
EAN 4016032363811



Cavo di installazione U-UTP CAT 5e, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, cartone da 305 m, Sx, grigio

Per la costruzione delle linee di collegamento di Classe D, 100 MHz.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 24/1
- Isolamento: PE (polietilene)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: Nessuna
- Schermatura complessiva: Nessuna
- Guaina esterna: Eca secondo EN 50575; PVC
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,50 mm nominale
- Colore dell'involucro esterno: Grigio (RAL 7035)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della 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 +75 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C

- Diametro esterno simplex (nominale): 4,7 mm nominale
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- 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 GOhm x km min.
- Resistenza di loop: 147 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 3
- Ritardo di fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo: 20 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "b" secondo EN 50174-2
- NVP: 69%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 5e
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: grigio
- Guaina: PVC
- Struttura: 4 x 2 AWG 24/1, doppino "solid core"

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 9.12 | 35.00 | 35.00 | 20.00 | 24,500.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 9.12 | 35.00 | 35.00 | 20.00 | 24,500.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 9.12 | 35.00 | 35.00 | 20.00 | 24,500.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:



100 MHz **1 Cat Ethernet** **AWG 24/1**
CAT 5e **10/140°** **E_{ca} CPR class**

CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DK-1511-V-305-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbildet
 Example of use

DK-1511-V-305-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
 Cable cross section

Aufweiche: Fiber jacket
 Cu-Drabt: Cu-Drabt
 Mikrospine: twisted pair

Produktinformation Product Information

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer | DK-1511-V-305-1 | Größe | 305 m |
| Hersteller | Digitus | Material | 100 MHz, Cat 5e, U/UTP |
| Produktbeschreibung | Cable cross section | Bezeichnung | Cable cross section |
| Standard | ISO/IEC 11801 Class D, EN 50173-1 Class D, EN 50173-2 Class D | Normen | EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50575-1, EN 50575-2, EN 50575-3 |

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

| | |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| Impedanz | 100 Ω |
| Leitfähigkeit | 20000 S/m |
| Leitwertkoeffizient | 0,12 S/m |
| Leitwertverlust | 0,002 dB/m |
| Leitwertverlustkoeffizient | 0,00002 S/m |
| Leitwertverlustkoeffizient (relativ) | 0,00002 S/m |
| Leitwertverlustkoeffizient (relativ) (max) | 0,00002 S/m |
| Leitwertverlustkoeffizient (relativ) (min) | 0,00002 S/m |
| Leitwertverlustkoeffizient (relativ) (max) (relativ) | 0,00002 S/m |
| Leitwertverlustkoeffizient (relativ) (min) (relativ) | 0,00002 S/m |
| Leitwertverlustkoeffizient (relativ) (max) (relativ) (max) | 0,00002 S/m |
| Leitwertverlustkoeffizient (relativ) (min) (relativ) (min) | 0,00002 S/m |
| Leitwertverlustkoeffizient (relativ) (max) (relativ) (min) | 0,00002 S/m |
| Leitwertverlustkoeffizient (relativ) (min) (relativ) (max) | 0,00002 S/m |
| Leitwertverlustkoeffizient (relativ) (min) (relativ) (min) | 0,00002 S/m |

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

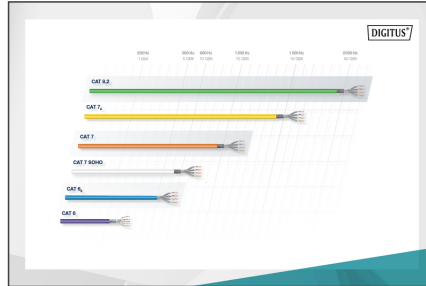
| | |
|-------------------------------------------------|-------|
| Spannung | 100 N |
| Spannungsgrenze | 100 N |
| Spannungsgrenze (relativ) | 100 N |
| Spannungsgrenze (relativ) (max) | 100 N |
| Spannungsgrenze (relativ) (min) | 100 N |
| Spannungsgrenze (relativ) (max) (relativ) | 100 N |
| Spannungsgrenze (relativ) (min) (relativ) | 100 N |
| Spannungsgrenze (relativ) (max) (relativ) (max) | 100 N |
| Spannungsgrenze (relativ) (min) (relativ) (min) | 100 N |
| Spannungsgrenze (relativ) (max) (relativ) (min) | 100 N |
| Spannungsgrenze (relativ) (min) (relativ) (max) | 100 N |
| Spannungsgrenze (relativ) (min) (relativ) (min) | 100 N |

Leistungseigenschaften Transmission Properties

| Profil | AT | NET | PER NET | ACC | PER ACC | DL | PER DL | PER PER DL |
|--------|----|-----|---------|-----|---------|----|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |

ETL Intertek Certification of Conformance Number: 1011888124144

Intertek



Performance comparison chart showing categories like B2ca, Cca, Dca, Eca and their associated parameters.

