

DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée Cat 6 U-UTP

DK-1614-VH-D-5
EAN 4016032494560



CAT 6 câble d'installation U-UTP, 250 MHz, AWG 23/1 Dca (LSZH-1), carton de 305 m, simplex, violet

Les câbles d'installation DIGITUS® catégorie 6 U-UTP ont été fabriqués et testés conformément aux spécifications ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 et DIN EN 50288-5-1 catégorie 6. Chaque cordon est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène codifiés par des couleurs AWG 23. Les détails imprimés le long de la gaine externe comprennent le nom de la marque, le code de l'article et la longueur du câble de 0 à 305 mètres. Le câble est emballé dans une boîte en carton qui facilite l'installation.

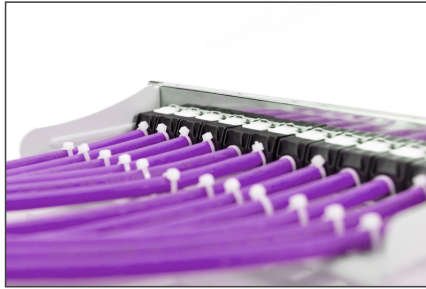
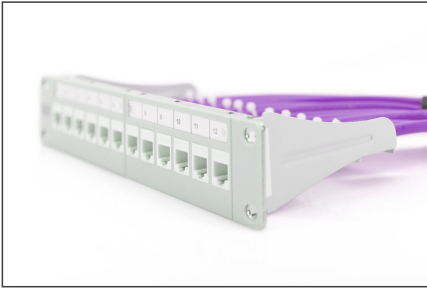
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu, diamètre : 0,57 mm, nominal
- Isolation : HD-PE
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage par paire individuelle : aucun
- Blindage général : aucun
- Gaine extérieure : Sans halogène (FRNC-B/LSZH-1)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,50 mm, nominal
- Couleur : Violet (RAL 4005)
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la traction : 150 N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.

- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de température de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 6,2 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-1
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorique : 320 Mj/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 Gohm x km min.
- Résistance ohmique : 147 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Retard de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- NVP : 69%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Dca
- Longueur: 500 m
- Couleur: violet
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 42.00 | 53.00 | 23.00 | 33.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 42.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 42.00 | 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:



CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbispiel
Example of use

DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Kabelschicht
Cable cross section

Adressierte Datenpaar
Cu-Schicht
Cable
Adressierte Datenpaar

Produktinformation Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

| | | | | |
|-------------|------------|---------|-----------------|---------------|
| AWG | 23/1 | 250 MHz | 1 Gbit Ethernet | CAT 6 |
| Temperature | -20°/± 75° | 6 | LSZH | Dca CPR class |

Leistungspegel

| AWG | AWG | AWG | AWG | AWG | AWG | AWG | AWG | AWG | AWG |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |

Compliance Statement
EMC/EN & ANSITIA
Four Connector Channel
DK.1614-VH-305
Anforderung: 305m, Simplex, Dca

intertek
ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1642782CAT-001

3P PARTNER

Certificate
No. 251415-13-14
Class E

Zertifikat
No. 251415-13-14
Klasse E

2 connector Channel, Cat6e, Class E
GHMT Type Approval

Leistungspegel

GHMT

2 connector Channel, Cat6e, Class E
GHMT Type Approval

3P PARTNER

