

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

DK-1613-VH-305  
EAN 4016032324553



## CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305m paper box, sx, pu

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%
- NVP : 69%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Eca
- Longueur: 305 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) | cm <sup>3</sup> |
| Packaging Unit Carton        | 1            | 12.30       | 45.00      | 44.50      | 25.00       | 50,062.50       |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 12.30       | 45.00      | 44.50      | 25.00       | 50,062.50       |
| Packaging Unit Single        | 1            | 12.30       | 45.00      | 44.50      | 25.00       | 50,062.50       |
| Net single without Packaging | 1            | 0.00        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00            |

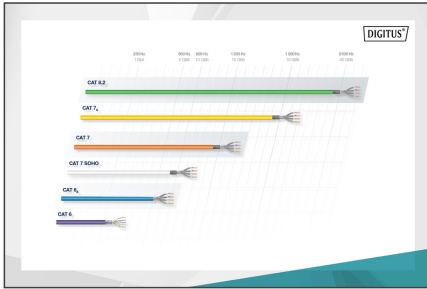
More images:



**DIGITUS**

| CEC-Bewertung | Benennung des Produktes | Leistungsbeurteilung (dB) / Leistung / Performance (dB) | Ausgabe der verifizierten Werte / Point of awarded test  | Zusätzliche Informationen / Further information  |
|---------------|-------------------------|---|--|--|
| B2ca          | Sehr hoch / Very high   | 1+  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% Konformität</li> <li>• Hohe Güte / High quality</li> <li>• Hohe Flexibilität / High flexibility</li> <li>• Hohe Flexibilität / High flexibility</li> </ul> | <p><b>S</b> Auszeichnung für die Qualität der Produkte</p> <p><b>d</b> Auszeichnung für die Qualität der Produkte</p> <p><b>a</b> Auszeichnung für die Qualität der Produkte</p> |
| C2a           | Hoch / High             |   |  |  |
| D2a           | Mittel / Medium         | 3   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typischer Wert</li> <li>• Typischer Wert</li> </ul>   |  |
| E2a           | Gering / Low            |   |  |  |

Beste Werte: C2a, s1a, d1, a1



**Certificate**  
No. 25517a-13-1  
Class E

**Zertifikat**  
Nr. 25517a-13-1  
Klasse E

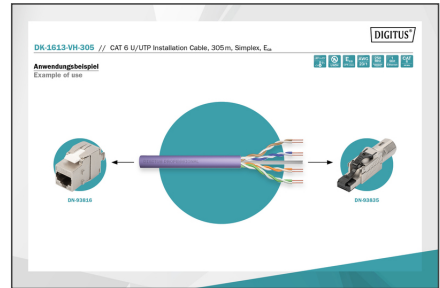
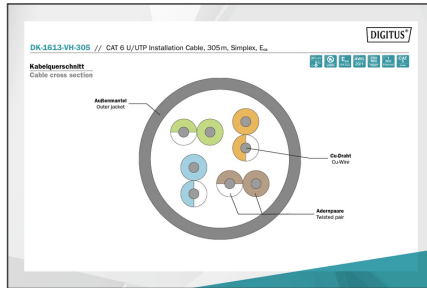
2 Connector Channel, Copper, Class E  
GHMT Type Approval

**Leichtwellenkanal-Übertragungseigenschaften**

| FREQ.   | ATT. | NEXT | PSNEXT | ACR | PSACR | DL | ELFEXT | PS ELFEXT |
|---------|------|------|--------|-----|-------|----|--------|-----------|
| 100     | 48   | 48   | 48     | 48  | 48    | 48 | 48     | 48        |
| 10      | 53   | 53   | 53     | 53  | 53    | 53 | 53     | 53        |
| 1       | 58   | 58   | 58     | 58  | 58    | 58 | 58     | 58        |
| 0.1     | 63   | 63   | 63     | 63  | 63    | 63 | 63     | 63        |
| 0.01    | 68   | 68   | 68     | 68  | 68    | 68 | 68     | 68        |
| 0.001   | 73   | 73   | 73     | 73  | 73    | 73 | 73     | 73        |
| 0.0001  | 78   | 78   | 78     | 78  | 78    | 78 | 78     | 78        |
| 0.00001 | 83   | 83   | 83     | 83  | 83    | 83 | 83     | 83        |

**Produktinformationen / Product Information**

| Produktname   | Produktbeschreibung  | Physikalische Spezifikationen / Physical Properties  |
|---|--|--|
| DK-1613-VH-305 <td>250 MHz Cat 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E<sub>ca</sub></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 MHz</li> <li>• Cat 6</li> <li>• U/UTP</li> <li>• 305m</li> <li>• Simplex</li> <li>• E<sub>ca</sub></li> </ul> </td> | 250 MHz Cat 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E <sub>ca</sub> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 MHz</li> <li>• Cat 6</li> <li>• U/UTP</li> <li>• 305m</li> <li>• Simplex</li> <li>• E<sub>ca</sub></li> </ul> |



**CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6 (100 MHz)
- E<sub>ca</sub> class
- LSZH
- RoHS

