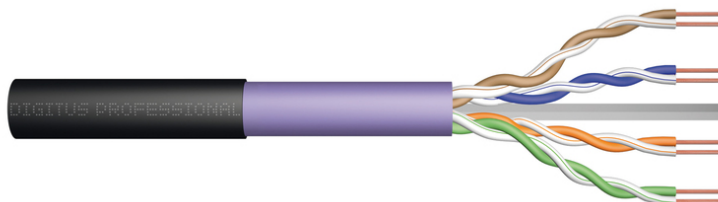


DIGITUS Câble de pose souterrain Cat.6 U/UTP, 500 m, simplex, PE

DK-1613-VH-5-OD
EAN 4016032446163



CAT 6 câble d'installation U-UTP, extérieur, 250 MHz intérieur Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 500m, Sx, Sw&Vi

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 câble est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène AWG 23 codifiés par des couleurs. Les conducteurs sont torsadés en 4 dans les paires variables en longueur. Les indications mentionnées sur la gaine extérieure comprennent le nom de marque, le numéro d'article et la longueur de câble de 0 à 350 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 : fil de cuivre nu, AWG 23/1
 - Isolation : HD-PE (polyéthylène haute densité)
 - Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
 - Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-Blanc, Brun-Blanc
 - Blindage des paires individuelles : aucun
 - Blindage total : Aucun
 - Gaine extérieure : Eca selon EN 50575 ; LSZH
 - Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,5 mm (Eca)
 - Couleur de la gaine extérieure : violet (gaine Eca) ; noir (gaine PE)
- Propriétés mécaniques :
 - Décharge de traction : 150N max.
 - Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
 - Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
 - Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C

- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur (nominal) : 6,8 mm (Eca)
- Poids (kg/km) : 48 kg (Eca)
- Impédance : 100 ± 5 ohms @ 1-250 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 MHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- Résistance au courant continu : 72 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 147 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 3
- Délai de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- Classe de séparation : „b" selon EN 50174-2
- NVP : 69

Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Eca
- 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) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 30.90 | 50.00 | 50.00 | 24.00 | 60,000.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 30.90 | 50.00 | 50.00 | 24.00 | 60,000.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 30.90 | 50.00 | 50.00 | 24.00 | 60,000.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:



DIGITUS

CEB Bewertung: B2ca, C2ca, D2ca, E2ca

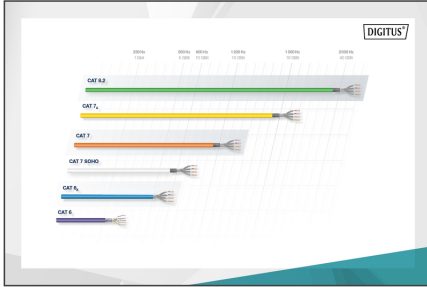
Brandenklasse: Sehr hoch, Hoch, Mittel, Gering

Leitungsübertragungsfähigkeit (MHz): 1+, 3

Art der Verifizierung: Produkt, Typenprüfung

Zertifizierung: S, d, a

Brandklasse: C2ca, s1a, d1, a1



Compliance Statement

RoHS, REACH, CE, ENEC, Intertek

RoHS Compliant, REACH Compliant

Intertek Verified Certificate of Conformance

RoHS Compliant, REACH Compliant

Mechanische Eigenschaften/Mechanical Properties

Leitungsgeometrie: 23 AWG

Operative Spannung: 300V AC

Temperaturbereich: -20°C bis 75°C

Leitungsgeometrie: 23 AWG

Operative Spannung: 300V AC

Temperaturbereich: -20°C bis 75°C

Produktinformationen/Produkt Informationen

Physikalische Spezifikationen/Physical Properties

Materialien: PE, PVC, LSZH

Leitungsgeometrie: 23 AWG

Operative Spannung: 300V AC

Temperaturbereich: -20°C bis 75°C

DK-1615-VH-S-OD // CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

Kabelquerschnitt: Cable cross section

Abmessungen: Outer jacket, Cu-Drath, Adressen, Twisted pair

DK-1613-VH-S-OD // CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

Anwendungsbispiel: Example of use

DK-1613

CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500 m, Simplex, PE

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, LSZH, E2ca CPR class

Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les pliages brusques peuvent endommager la gaine du câble et entraîner des pannes ou des courts-circuits.
- Installation uniquement par du personnel qualifié et formé.
- Pose uniquement dans des pièces sèches.
- Le câble de données ne doit pas être en contact direct avec d'autres câbles électriques ou sources de haute tension afin d'éviter les perturbations électromagnétiques ou les interférences.

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