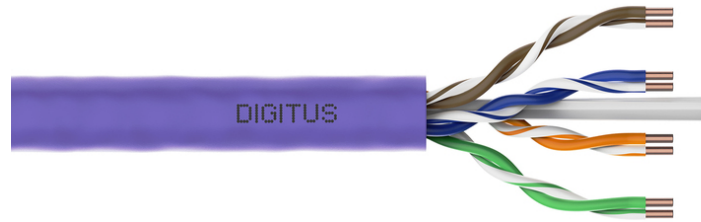


DIGITUS® Câble d'installation à paire torsadée CAT 6 U-UTP

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 : 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, Marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : aucun
- Blindage total : Aucun
- Gaine extérieure : Eca jusqu'à B2ca selon EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur nominale de la gaine extérieure) : 0,5 mm (Eca) ; 0,6 mm (Dca) ; 1,0 mm (Cca) ; 1,0 mm (B2ca)
- Couleur de la gaine extérieure : violet (RAL 4005)
- 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 simplex (nominal) : 6,1 mm (Eca) ; 6,3 mm (Dca) ; 6,8 mm (Cca) ; 6,8 mm (B2ca)
- Poids (kg/km) : 41 kg (Eca) ; 42 kg (Dca) ; 44 kg (Cca) ; 44 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±5Ohm @ 1 - 250MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- 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

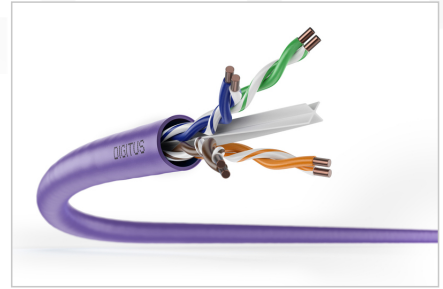
Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Eca
- Longueur: 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 ³
Packaging Unit Carton	1	12.85	41.00	41.00	24.00	40,344.00
Packaging Unit Inside	1	12.85	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.85	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

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
20°/75°
LSZH
E_{ca} CPRI class

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

DIGITUS

DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestandteile / Components Produkt / Product: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} Teilenummer / Part Number: DK-1613-VH-305 EAN: 4012002 161305 UPC: 781101 161305	Material / Material Kabel / Cable: Polyethylene (PE) / Polyethylene (PE) Kabelquerschnitt / Cable cross section: 10 x 0.57 mm (10 x 0.022 in) Kabelgewicht / Cable weight: 1.2 kg (2.6 lb)
Technische Eigenschaften / Technical Properties Kategorie / Category: CAT 6 Kategorie / Category: CAT 6 Kategorie / Category: CAT 6 Kategorie / Category: CAT 6	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties Kabeltyp / Cable type: U/UTP Kabeltyp / Cable type: U/UTP Kabeltyp / Cable type: U/UTP Kabeltyp / Cable type: U/UTP

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Characteristics

Standard	AWG	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair
ISO/IEC 11801	23	1	2	3	4	5	6	7	8
TIA/EIA 568	23	1	2	3	4	5	6	7	8
ISO/IEC 11801	23	1	2	3	4	5	6	7	8
TIA/EIA 568	23	1	2	3	4	5	6	7	8

Certificate
No. 1613-VH-305

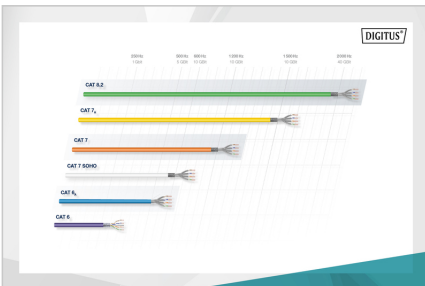
Zertifikat
No. 1613-VH-305

Class E

Class E

2. Hersteller Garantie, Typfall, Klasse E
GHMT Type Approval

2. Hersteller Garantie, Typfall, Klasse E
GHMT Type Approval



DIGITUS

CEP-Bestimmungen / CE Marking Requirements

Druckausführung / Printing

Leistungsmerkmale / Performance Characteristics

Abgleich der verbleibenden Maße / Adjustment of remaining dimensions

Zusammenfassung / Summary

B2 **C_{ca}** **D_{ca}** **E_{ca}**

1+ **3**

s1a **d1** **a1**

Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les plis 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