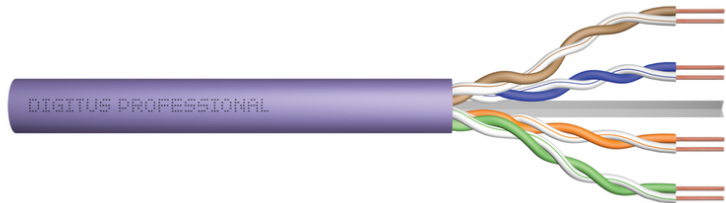


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée Cat 6 U-UTP

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.

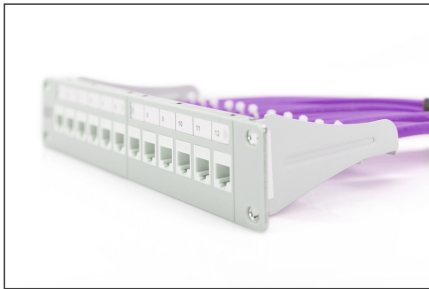
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 6,1 mm (Eca) ; 6,3 mm (Dca) ; 6,8 mm (Cca) ; 6,8 mm (B2ca)
- Poids (kg/km) : 41 kg (Eca) ; 42 kg (Dca) ; 44 kg (Cca) ; 44 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±50hm @ 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)	cm³
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

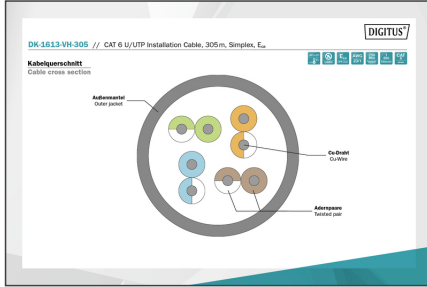
More images:



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

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

Anwendungsbeispiel
Example of use



Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller/Manufacturer:	Huber + Suhler	Leiter/Conductor:	Neurolithen WELOUT 222 bis ein einzelnes Drahtpaar
Bezeichnung/Designation:	DK-1613-VH-305, Patch Cable, 305m, Simplex, Eca	Leitungsstruktur/Wiring structure:	6/4 bis 5/4, 2-Draht-Parallelsystem
Name/Name:	DK-1613-VH-305 (CAT 6) (23 AWG, 10/100, 1000BASE-T)	Isolierung/Insulation:	120µm bis 200µm, Polyester/PE
Hersteller/Manufacturer:	Huber + Suhler	Leitungsstruktur/Wiring structure:	6/4 bis 5/4, 2-Draht-Parallelsystem
Bezeichnung/Designation:	DK-1613-VH-305, Patch Cable, 305m, Simplex, Eca	Leitungsstruktur/Wiring structure:	6/4 bis 5/4, 2-Draht-Parallelsystem

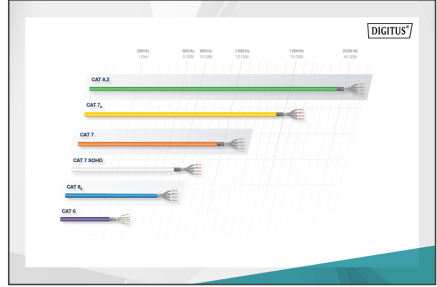
Leitungsleistungen Transmission Properties

AWG	AWG	NEXT	PNEXT	AG	PLNR	PL	PLRXT	PNRXT
24	24	24	24	24	24	24	24	24
22	22	22	22	22	22	22	22	22
20	20	20	20	20	20	20	20	20
18	18	18	18	18	18	18	18	18
16	16	16	16	16	16	16	16	16
14	14	14	14	14	14	14	14	14
12	12	12	12	12	12	12	12	12
10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	8	8	8	8	8	8	8	8
6	6	6	6	6	6	6	6	6

Certificate
No. 1918/16-21-0-2
Class E

Zertifikat
No. 1918/16-21-0-2
Klasse E

**3 Elements Datacenter, Patch, Class E
GHMT Type Approval**



CE-Kennzeichnung

B2_{ca} Sehr hoch	1+	S Unverändert
C_{ca} Hoch		d Unverändert
D_{ca} Mittel	3	a Unverändert
E_{ca} Niedrig		

Beispiel: **C_{ca} s1a d1 a1**



- 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