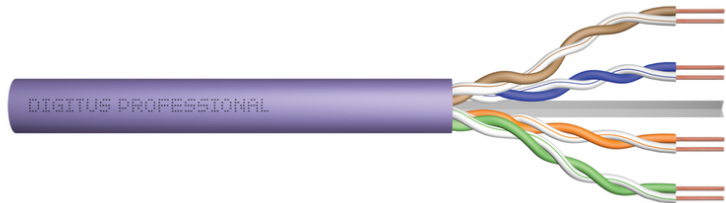


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée Cat 6 U-UTP

DK-1614-VH-305
EAN 4016032435785



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%

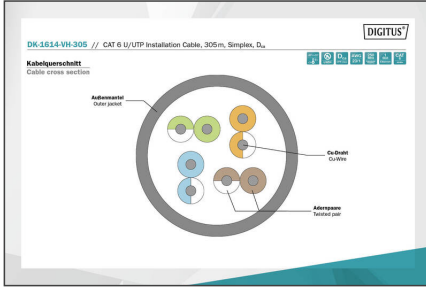
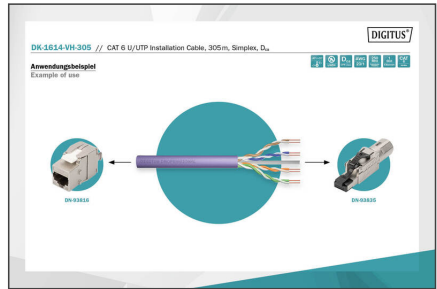
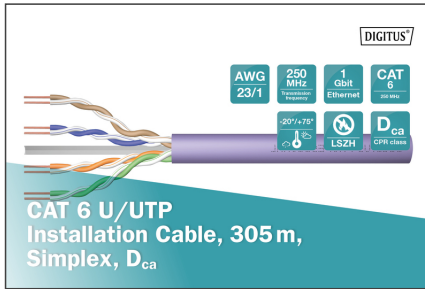
Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Dca
- Longueur: 305 m
- Couleur: violet
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

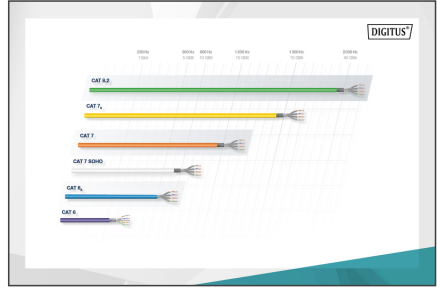
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Produktbeschreibung / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktname / Product Name: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D _{ca}	Standard / Standard: EN 50323-3-10, EN 50323-3-10-10, EN 50323-3-10-10-10
Hersteller / Manufacturer: DIGITUS	Material / Material: PVC, PE, LSZH, LSZH
Farbe / Color: Purple	Struktur / Structure: 4x25/7+7F, 19x0.12mm
AWG / AWG: 23/1	Leistungsfähigkeit / Performance: 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6
Temperaturbereich / Temperature Range: -20°/+75°	Flammverhalten / Flamm Behavior: LSZH, D _{ca} CFI class
Umweltbedingungen / Environmental Conditions: TCS	Abmessungen / Dimensions: 19x0.12mm
Verpackung / Packaging: 305 m	Abmessungen / Dimensions: 19x0.12mm
Abmessungen / Dimensions: 19x0.12mm	Abmessungen / Dimensions: 19x0.12mm

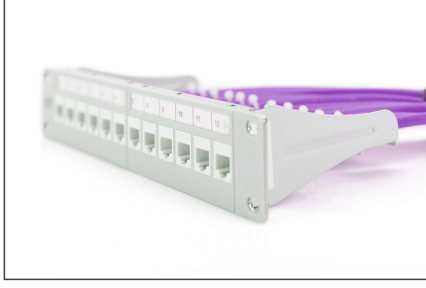


Certificate	Zertifikat
№: 25517a-13-E	№: 25517a-13-D
Class E	Klasse E
2 Connector Channel, Copper, Class E	2 Connector Channel, Kupfer, Klasse E
GHMT Type Approval	GHMT Type Approval



EN Standard	Brandenklasse	Lebenszyklusdauer (Jahre)	Abdichtung des vertikalen Raums	Abdichtung des vertikalen Raums
B2-s1	Very high	1+	+	+
C _{ca}	High	3	+	+
D _{ca}	Medium	3	+	+
E _{ca}	Low	3	+	+

Lebenszyklusdauer (Jahre)	EN 50323-3-10	EN 50323-3-10-10	EN 50323-3-10-10-10	EN 50323-3-10-10-10-10	EN 50323-3-10-10-10-10-10	EN 50323-3-10-10-10-10-10-10	EN 50323-3-10-10-10-10-10-10-10	EN 50323-3-10-10-10-10-10-10-10-10
1+	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10	10	10	10
35	10	10	10	10	10	10	10	10
40	10	10	10	10	10	10	10	10
45	10	10	10	10	10	10	10	10
50	10	10	10	10	10	10	10	10
55	10	10	10	10	10	10	10	10
60	10	10	10	10	10	10	10	10
65	10	10	10	10	10	10	10	10
70	10	10	10	10	10	10	10	10
75	10	10	10	10	10	10	10	10
80	10	10	10	10	10	10	10	10
85	10	10	10	10	10	10	10	10
90	10	10	10	10	10	10	10	10
95	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10



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