

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.

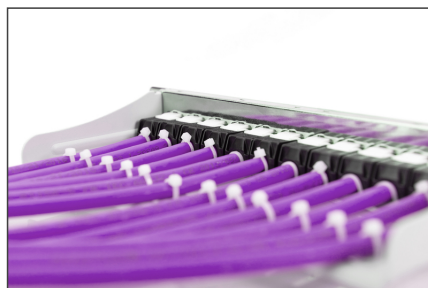
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- 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%
- 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)	cm ³
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

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 20°/± 75°, 6, LSZH, D_{ca} CPR class

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

DIGITUS

DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbild
Example of use

DIGITUS

DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierte Datenpaar, Cu-Drähte, Cu-Drähte, Adressierte Datenpaar

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung DK.1614-VH-305 Artikelnummer 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000 Part No. 800 022 1000	Leiter 25 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2
Hersteller 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000	Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2
Hersteller 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000 Hersteller 800 022 1000	Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2 Leitungsstruktur 4x2

DIGITUS

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7

3P PARTNER

Compliance Statement
 ENEC, EN & ANSITIA
 Four Connector Channel
 (D-8023 Adressierte, Category)

intertek

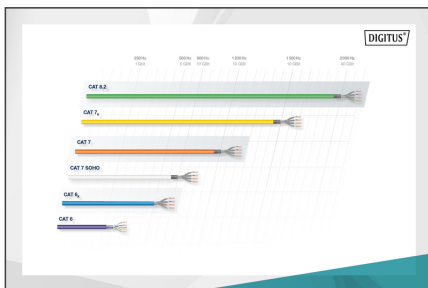
ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1642782CAT-001

DIGITUS

Certificate
 No. 25515-13-14
 Class E

Zertifikat
 No. 25515-13-14
 Klasse E

2 Connector Channel, Cat6e, Class E
GHMT Type Approval



DIGITUS

CE Marking
 B2_{ca}, C_{ca}, D_{ca}, E_{ca}

1+

3

CE Marking
 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