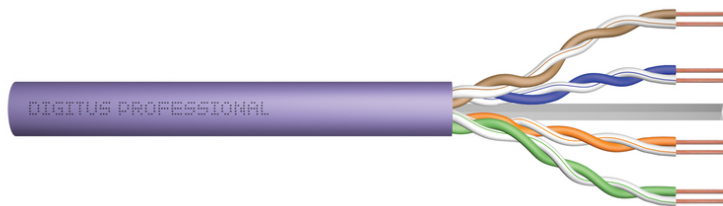


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée Cat 6 U-UTP

DK-1613-VH-5
EAN 4016032343660



Câble d'installation CAT 6 U-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobine de 500 m, Sx, 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 : 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.

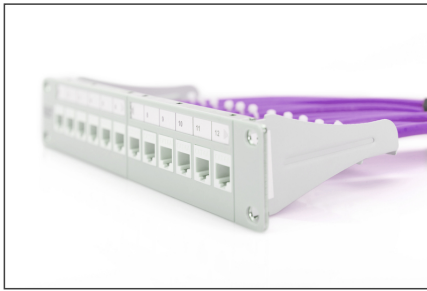
- Plage de température de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 6,2 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-1
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorifique : 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.
 - Perte d'insertion : 40 dB
 - 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: 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	22.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	22.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

More images:



CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, E_{ca}

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

DK-1613-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1613-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierte Datenpaar
Unshielded Twisted pair
Drain Wire
Adermasse Twisted pair

Produktinformation Product Information

Herstellercode	DK-1613-VH-S (DK-1613-VH-S)	Herstellername	ASSMANN Electronic GmbH
Artikelnummer	800 822 1500	Herstelleradresse	ASSMANN Electronic GmbH, Lüdensch. 3, 42699 Solingen, Germany
Part No.	800 822 1500	Herstellerland	Germany

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leitungsart	Simplex	Leitungsführung	Standard
Leitungsführung	Standard	Leitungsführung	Standard

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitungsführung	Standard	Leitungsführung	Standard
Leitungsführung	Standard	Leitungsführung	Standard

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsführung	Standard	Leitungsführung	Standard
Leitungsführung	Standard	Leitungsführung	Standard

Leistungseigenschaften Transmission Properties

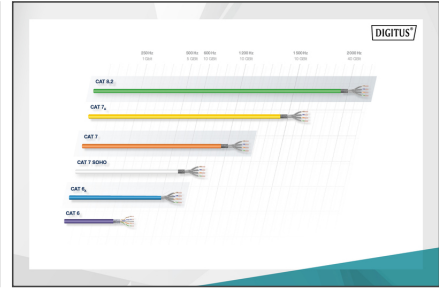
AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

CE-Bestimmungen

CE-Bestimmungen
Compliance with CE marking requirements

CE-Bestimmungen
Compliance with CE marking requirements

CE-Bestimmungen
Compliance with CE marking requirements



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
Lüdensch. 3
Lüdensch. 3, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com