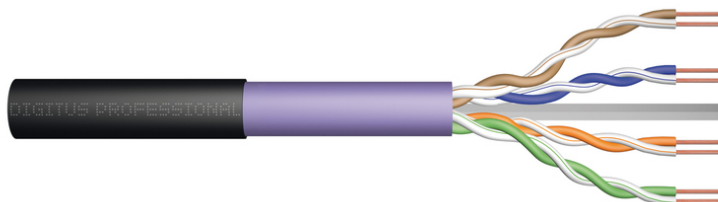


Digitus® CAT 6 U/UTP câble de données - câble de pose au sol, 500 m, simplex, PE

DK-1613-VH-5-OD

EAN 4016032446163



CAT 6 câble d'installation U-UTP, extérieur, 250 MHz intérieur Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 500m, Sx, Sw&Vi

Les câbles d'installation U-UTP de catégorie 6 DIGITUS ont été développés et testés selon les 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 avec un code de couleur. Les conducteurs sont torsadés en 4 paires de longueurs différentes. Les détails imprimés sur la gaine extérieure comprennent le nom de la marque, le numéro d'article et la longueur du câble de 0 à 350 mètres. Le câble est emballé dans une boîte en carton qui facilite l'installation.

Des normes orientées vers l'avenir et une qualité haut de gamme 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, Brun-Blanc
- Blindage des paires individuelles : aucun
- Blindage total : Aucun
- Gaine extérieure : Eca selon EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,5 mm (Eca)
- Couleur de la gaine extérieure : violet (gaine Eca) ; noir (gaine PE)
- 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 (nominal) : 6,8 mm (Eca)
- Poids (kg/km) : 48 kg (Eca)
- Impédance : 100 ± 5 ohms @ 1-250 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 MHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- Résistance au courant continu : 72 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- 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

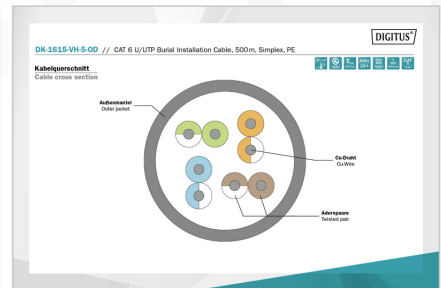
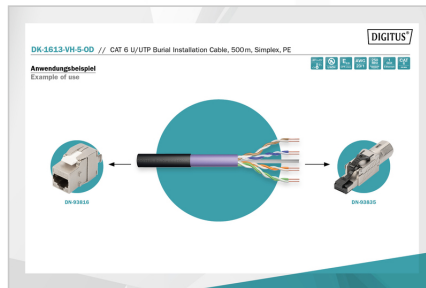
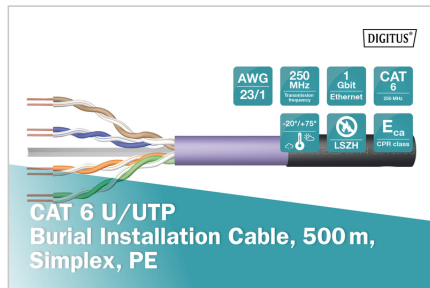
Attributs

- 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

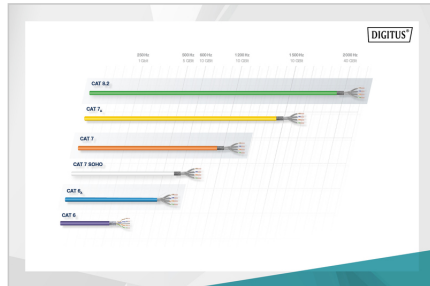
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Inside	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Single	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller/Manufacturer: Digitus Electronic GmbH, Lüdenschied, Germany Modellnummer/Model Number: DK-1613-VH-5-0D Artikelnummer/Article Number: 1613-VH-5-0D Farbe/Color: Black	Material/Material: Polyethylene (PE) Lebensdauer/Lifespan: 10 years Temperaturbereich/Temperature Range: -40°C to +75°C Flammverhalten/Flamm Behavior: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) CPR Class: E
Technische Eigenschaften Technical Properties Bandbreite/Bandwidth: 250 MHz Übertragungsrate/Transmission Rate: 1 Gbit/s Kabeltyp/Cable Type: CAT 6 U/UTP Isolationen/Isolation: 1000 V AC Widerstand/Wire Resistance: 120 Ohm Lebensdauer/Lifespan: 10 years	Lebensdauer/Lifespan: 10 years Temperaturbereich/Temperature Range: -40°C to +75°C Flammverhalten/Flamm Behavior: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) CPR Class: E

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	Leistungseigenschaften Transmission Properties
Lebensdauer/Lifespan: 10 years Temperaturbereich/Temperature Range: -40°C to +75°C Flammverhalten/Flamm Behavior: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) CPR Class: E	Lebensdauer/Lifespan: 10 years Temperaturbereich/Temperature Range: -40°C to +75°C Flammverhalten/Flamm Behavior: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) CPR Class: E



CE-Bestimmung für Produktkategorie	Bestimmung für Produktkategorie	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)
CE-Bestimmung für Produktkategorie	Bestimmung für Produktkategorie	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)	Leistungseigenschaften (dB/100m)



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
Lüdenschied, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com