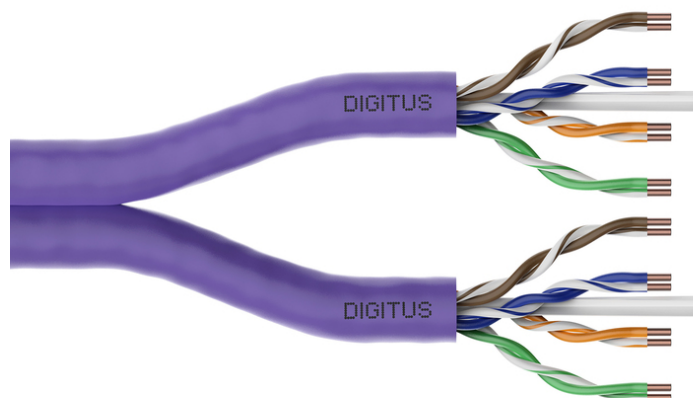


DIGITUS® CAT 6 U/UTP câble de données - câble de pose, 500 m, duplex, Dca-s2,d2,a1

DK-1614-VH-D-5

EAN 4016032494560



CAT 6 Câble de données U-UTP - Câble de pose, 250 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, tambour de 500m, Dx, Violet

Le câble de pose Digitus Cat 6 U/UTP est destiné à une utilisation dans les centres de données structurés et le câblage des bâtiments conformément aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Le câble est parfaitement adapté à la transmission de données analogiques et numériques et supporte POE et POE+.

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
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la stabilité des performances : Système 3
- 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±5Ohm @ 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 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

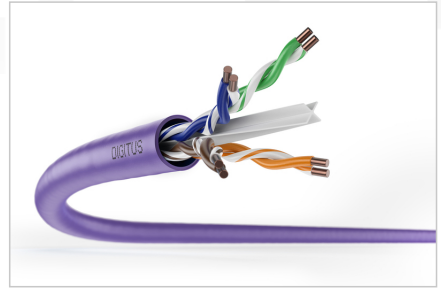
Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Dca
- 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	40.00	50.00	50.00	35.00	87,500.00
Packaging Unit Inside	1	40.00	53.00	23.00	33.00	40,227.00
Packaging Unit Single	1	40.00	50.00	50.00	35.00	87,500.00
Net single without Packaging	1	0.00	52.00	22.00	32.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 250 MHz 1 Gbit Ethernet CAT 6 (class) 20°/75° LSZH D Ca CPRI class

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

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Herstellername: Digitus (China) (Shenzhen) Co., Ltd. Hersteller-Teilenummer: DK-1614-VH-305 Hersteller-Teilenummer (2): DK-1614-VH-305 Hersteller-Teilenummer (3): DK-1614-VH-305	Teilenummer: DK-1614-VH-305 Material: Polyethylene (PE) Material: Polyethylene (PE) Material: Polyethylene (PE) Material: Polyethylene (PE)
Technische Spezifikationen / Technical Specifications Standard: ISO/IEC 61883 Standard: ISO/IEC 61883 Standard: ISO/IEC 61883 Standard: ISO/IEC 61883	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties Abmessung: 10.0 mm Abmessung: 10.0 mm Abmessung: 10.0 mm Abmessung: 10.0 mm

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Characteristics

ISO/IEC 61883	ISO/IEC 61883	ISO/IEC 61883	ISO/IEC 61883	ISO/IEC 61883	ISO/IEC 61883	ISO/IEC 61883	ISO/IEC 61883	ISO/IEC 61883	ISO/IEC 61883
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

3P

Compliance Statement
 Unscreened Class E / Category 6
 ISO/IEC EN 61883-11
 Four Conductor Channel
 Auf dem Schicht 1
 D-85523 Lohrweil, Germany

intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 14072810-0001-001

Amateur Electronic GmbH
 Auf dem Schicht 1
 D-85523 Lohrweil, Germany

GHMT

Certificate
 Nr. 251A7a-18-D
 Klasse E

Zertifikat
 Nr. 251A7a-18-D
 Klasse E

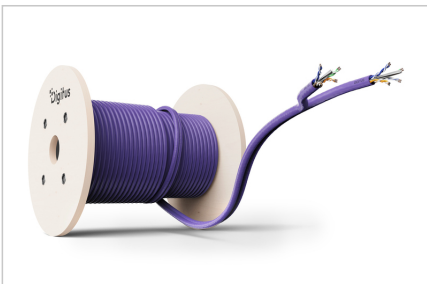
1 Connector Channel, Class E
 GHMT Type Approval

1 Connector Channel, Class E
 GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

EN 50520	Strukturklasse	Leistungsmerkmale (dB/100m)	Anforderungen an die Verkabelung	Zusätzliche Anforderungen
B2ca	Sehr hoch	1+	• Typspezifische • Punkt-zu-Punkt-Verkabelung • Punkt-zu-Punkt-Verkabelung	s
Cca	Hoch	1+	• Typspezifische • Punkt-zu-Punkt-Verkabelung	d
Dca	Mittel	3	• Typspezifische • Verkabelung	a
Eca	Niedrig	3	• Typspezifische • Verkabelung	a



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