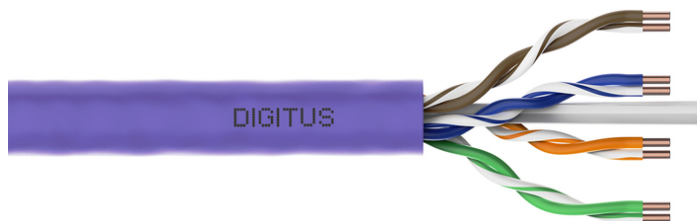


# DIGITUS® Câble d'installation à paire torsadée CAT 6 U-UTP

DK-1613-VH-1

EAN 4016032343653



## Câble d'installation CAT 6 U-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, carton 100m, Sx, 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 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 conducteurs 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.
- Perte d'insertion : 40 dB
- Retard de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- NVP : 69%

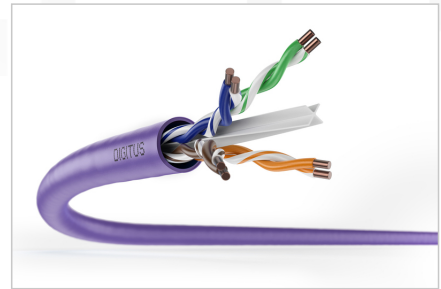
### Attributs

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Eca
- Longueur: 100 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	4.50	31.00	30.50	12.00	11,346.00
Packaging Unit Inside	1	4.50	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Packaging Unit Single	1	4.50	12.00	33.00	33.00	13,068.00
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°  
LSZH  
E<sub>ca</sub> CPRI class

**CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktkennzeichen / Product Information	Physische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Bestellnummer / Order Number:</b> DK-1613-VH-1 <b>Produktname / Product Name:</b> CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E <sub>ca</sub> <b>Hersteller / Manufacturer:</b> Digitus <b>Material / Material:</b> PVC <b>Farbe / Color:</b> Lila / Purple <b>Abmessungen / Dimensions:</b> 100m x 12mm x 12mm <b>Nettogewicht / Net Weight:</b> 1,2kg <b>Bruttogewicht / Gross Weight:</b> 1,5kg <b>Verpackung / Packaging:</b> 100m / 100m	<b>Standard / Standard:</b> CAT 6 <b>Leistungsfähigkeit / Performance:</b> 1 Gbit Ethernet <b>Temperaturbereich / Temperature Range:</b> -20°C bis +75°C <b>Flammverhalten / Flamm Behavior:</b> LSZH <b>CPRI-Klasse / CPRI Class:</b> E <sub>ca</sub>

**DIGITUS**

Leistungseigenschaften / Performance Properties

Standard	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
ISO/IEC 11801	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ANSI/TIA-568	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-1	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-2	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-3	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-4	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-5	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-6	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-7	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-8	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-9	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-10	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-11	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-12	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-13	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-14	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-15	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-16	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-17	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-18	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-19	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-20	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-21	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-23	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-24	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-25	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-26	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-27	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-28	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-29	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-30	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-31	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-32	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-33	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-34	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-35	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-36	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-37	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-38	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-39	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-40	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-41	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-42	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-43	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-44	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-45	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-46	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-47	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-48	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-49	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-50	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-51	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-52	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-53	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-54	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-55	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-56	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-57	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-58	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-59	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-60	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-61	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-62	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-63	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-64	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-65	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-66	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-67	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-68	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-69	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-70	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-71	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-72	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-73	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-74	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-75	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-76	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-77	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-78	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-79	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-80	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-81	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-82	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-83	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-84	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-85	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-86	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-87	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-88	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-89	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-90	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-91	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-92	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-93	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-94	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-95	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-96	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-97	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-98	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-99	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IEC 60332-3-100	23	24	25	26	27	28	29	30	31

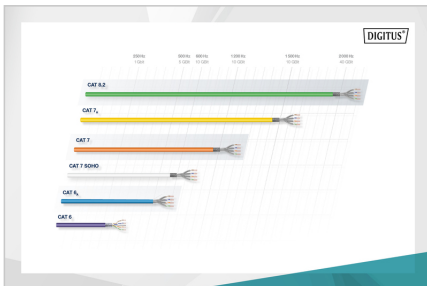
**DIGITUS**

Certificate  
No. 151614-1-1-1

Zertifikat  
No. 151614-1-1-1

Class E

Class E



**DIGITUS**

CEP-Bestimmungen  
Compliance Requirements

Druckausübung  
Pressure Application

Leistungseigenschaften  
Performance Properties

Abgaben an verteilte Netzwerke  
Requirements for Distributed Networks

Zusätzliche Anforderungen  
Additional Requirements

CEP-Bestimmungen  
Compliance Requirements

Druckausübung  
Pressure Application

Leistungseigenschaften  
Performance Properties

Abgaben an verteilte Netzwerke  
Requirements for Distributed Networks

Zusätzliche Anforderungen  
Additional Requirements



**Safety notes**

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les plis 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