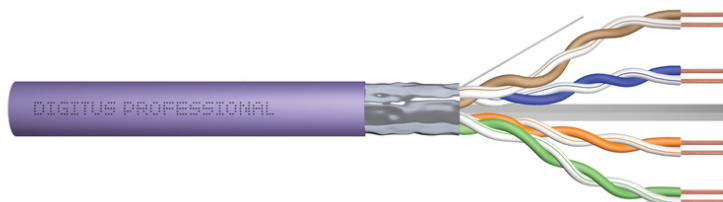


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée Cat 6 F-UTP

**DK-1623-VH-305**  
**EAN 4016032344063**



## Câble d'installation CAT 6 F-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, tambour de 305 m, Sx, Vi

Les câbles d'installation DIGITUS® catégorie 6 F-UTP ont été conçus et testés conformément aux spécifications ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B, et EN50173 catégorie 6. Chaque cordon est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène codifiés par des couleurs AWG 23. Les conducteurs sont percés par paires de 4 à des diamètres différents. Le nom de marque et le numéro d'article constituent les détails d'impression sur le manteau extérieur. Le câble est livré dans une boîte en carton déchirable ou un touret en bois pour faciliter l'installation.

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

- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 23/1, fil de cuivre nu, diamètre nominal 0,57 mm
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : HD-PE
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- Blindage de la paire : aucun
- Blindage total : film polyester recouvert d'aluminium, couvre 100%, deux fils
- Gaine extérieure : sans halogène (FRNC-B/LSZH-1)
- Épaisseur de la gaine extérieure : 0,50 mm nominal
- Couleur : Violet (RAL 4005)
- Propriétés mécaniques :
- Charge de traction : 150N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.

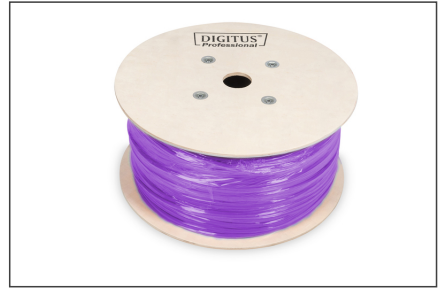
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,0 mm nominal
- Résistance à la flamme : IEC 60332-1
- Sans halogène & étanche à la fumée : IEC 60754-2 & IEC 61034
- Charge calorifique : 295 MJ/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±5ohms à 1MHz - 600MHz
- 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 la boucle : 147 ohms/km max (2% max. resistance unbalance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : 40 dB
- Délai de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- NVP : 69

### Attributes

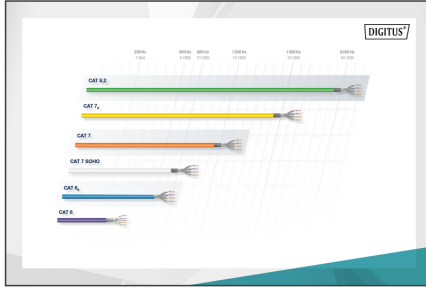
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: F-UTP, blindage par feuillard
- RPC: Eca
- Longueur: 305 m
- Couleur: violet
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Single	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Net single without Packaging	1	19.00	39.50	38.00	27.50	0.00

More images:

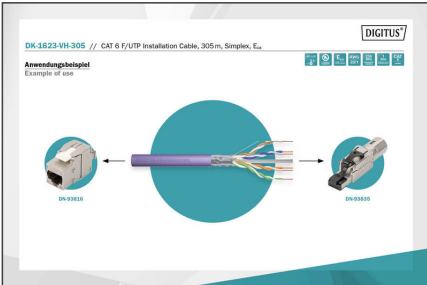
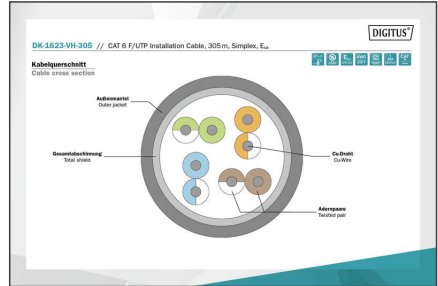


EN Standard	Brand name	Conductor arrangement	Shielding	Category	Application
B2ca	Shield	High	1+	S	Shielded twisted pair
Cca	Shield	Low	3	d	Unshielded twisted pair
Dca	Shield	Low	3	a	Unshielded twisted pair
Eca	Shield	Low	3	a	Unshielded twisted pair



AWG	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN
1	24	20	16	12	8	4	2	1	0
2	18	16	14	12	10	8	6	4	2
3	14	12	10	8	6	4	2	1	0
4	12	10	8	6	4	2	1	0	0
5	10	8	6	4	2	1	0	0	0
6	8	6	4	2	1	0	0	0	0
7	6	4	2	1	0	0	0	0	0
8	4	2	1	0	0	0	0	0	0
9	2	1	0	0	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Product Information	Physical Properties
Product Name: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca	Category: CAT 6 F/UTP
Product Code: DK-1623-VH-305	Length: 305 m
Product Weight: 1.2 kg	Product Dimensions: 10 x 10 x 10 cm
Product Material: PVC jacket, twisted pair conductors	Product Color: Purple
Product Features: Shielded, twisted pair, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet	Product Applications: Data centers, server rooms, network closets



**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca**

AWG 23/1 | 250 MHz | 1 Gbit Ethernet | CAT 6 | 100 ans | 20/275 | LSZH | Eca | CPR class



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](mailto:info@assmann.com)