

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

DK-1625-VH-305

EAN 4016032442028



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: Cca
- 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 ³
Packaging Unit Carton	1	18.39	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	18.39	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	18.39	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

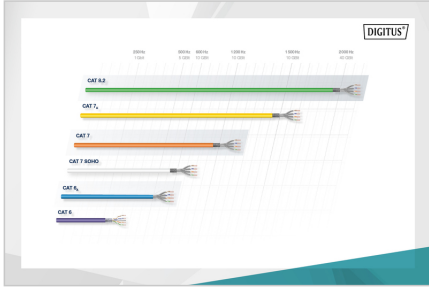
CRP-Bewertung: B2ca
 Produktklasse: Sehr hoch
 Leistungsfähigkeit (dB): 1+
 Anzahl der verdrillten Paare: 4
 Zertifizierung: S

Produktklasse: C2ca
 Produktklasse: Hoch
 Leistungsfähigkeit (dB): 3
 Anzahl der verdrillten Paare: 3
 Zertifizierung: d

Produktklasse: D2ca
 Produktklasse: Mittel
 Leistungsfähigkeit (dB): 3
 Anzahl der verdrillten Paare: 3
 Zertifizierung: d

Produktklasse: E2ca
 Produktklasse: Gering
 Leistungsfähigkeit (dB): 3
 Anzahl der verdrillten Paare: 3
 Zertifizierung: a

Produktklasse: C2ca
 Produktklasse: s1a
 Produktklasse: d1
 Produktklasse: a1



Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16110287-02E-016

Model: CAT 6 F/UTP Installation Cable
 Part Number: 16110287-02E-016
 Date of Issue: 01/11/2016

Intertek is a global leader in product testing, inspection and certification services. We are ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and ISO 17025:2017 certified.

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

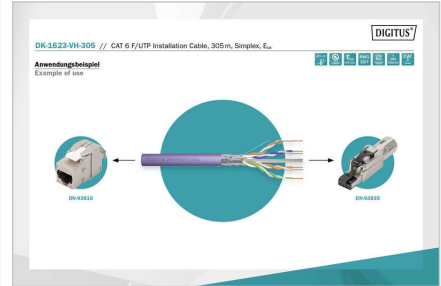
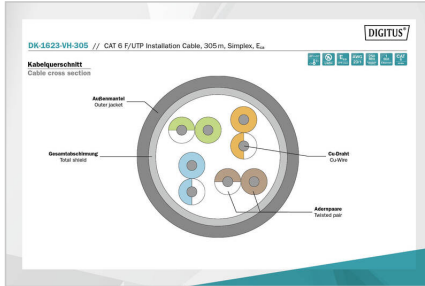
FREQ.	ATT.	NEXT	PSNEXT	ACR	PSACR	IL	RL/EXT.	PSRL/EXT.
1	0.1	70.0	72.0	12.0	10.0	28	18	18
2	0.1	60.0	62.0	10.0	8.0	28	18	18
10	0.1	30.0	32.0	5.0	3.0	28	18	18
100	0.1	10.0	12.0	2.0	1.0	28	18	18
1000	0.1	3.0	4.0	0.5	0.2	28	18	18
10000	0.1	0.5	0.8	0.1	0.05	28	18	18
200	0.1	30.0	32.0	1.0	0.5	13.0	10	10

Intertek.com | 16110287-02E-016 | Date of Issue: 01/11/2016

DIGITUS

Produktkennlinie Product Information

Parameter	Value	Unit	Parameter	Value	Unit
Part Number	DK-1623-VH-305		Part Number	DK-1623-VH-305	
Manufacturer	Digitus		Manufacturer	Digitus	
Material	PVC		Material	PVC	
Color	Purple		Color	Purple	
Length	305	m	Length	305	m
Category	CAT 6		Category	CAT 6	
Shielding	Unshielded		Shielding	Unshielded	
Plating	None		Plating	None	
Conductor	Copper		Conductor	Copper	
Insulation	PVC		Insulation	PVC	
Temperature	0 to 60	°C	Temperature	0 to 60	°C
Humidity	10 to 90	%	Humidity	10 to 90	%
Storage	0 to 60	°C	Storage	0 to 60	°C
Operating	0 to 60	°C	Operating	0 to 60	°C
Installation	0 to 60	°C	Installation	0 to 60	°C
Warranty	3	Years	Warranty	3	Years

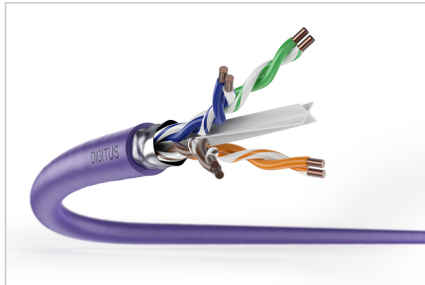


DIGITUS

AWG 23/1
 250 MHz
 1 Gbit Ethernet
 CAT 6 (305m)

LSZH
 E_{ca} class
 CPR class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}



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