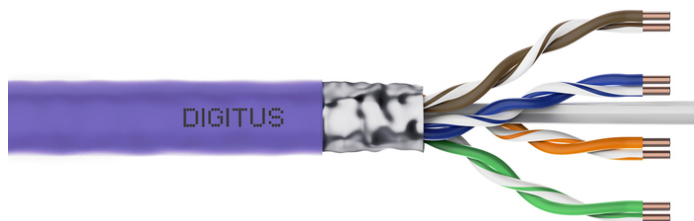


DIGITUS® Câble d'installation à paire torsadée CAT 6 F-UTP

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

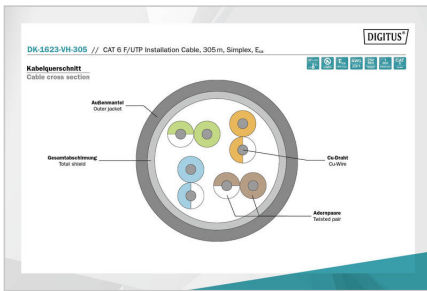
Attributes

- 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

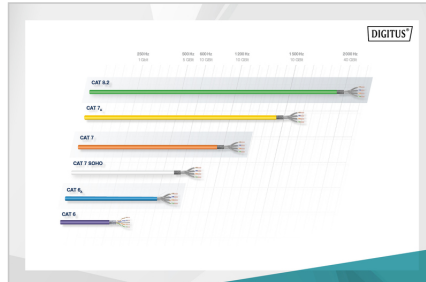
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname Product Name	DK-1623-VH-305	Teilenummer Part Number	DK-1623-VH-305
Produktbeschreibung Product Description	305m, Simplex, E _{ca}	Hersteller Manufacturer	Digitus
Material Material	PVC	Material Material	PVC
Farbe Color	Blau Blue	Farbe Color	Blau Blue
Abmessungen Dimensions	305m, 100mm x 10mm x 10mm	Abmessungen Dimensions	305m, 100mm x 10mm x 10mm
Netto-Gewicht Net Weight	0,5kg	Netto-Gewicht Net Weight	0,5kg
Brutto-Gewicht Gross Weight	0,6kg	Brutto-Gewicht Gross Weight	0,6kg
Verpackung Packaging	100 Stk./Box	Verpackung Packaging	100 Stk./Box
Umweltbedingungen Environmental Conditions	Temperatur: -20°C bis +75°C	Umweltbedingungen Environmental Conditions	Temperatur: -20°C bis +75°C
Spezifikationen Specifications	<p>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</p> <p>Übertragungsfrequenz Frequency: 100 MHz</p> <p>Übertragungskapazität Capacity: 100 MHz</p> <p>Übertragungsdämpfung Attenuation: 100 MHz</p> <p>Übertragungsdämpfungsdifferential Differential Attenuation: 100 MHz</p> <p>Übertragungsdämpfungsdifferentialdifferential Differential Attenuation: 100 MHz</p> <p>Übertragungsdämpfungsdifferentialdifferentialdifferential Differential Attenuation: 100 MHz</p>	<p>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</p> <p>Stärke Strength: 100 N</p> <p>Stärke Strength: 100 N</p> <p>Stärke Strength: 100 N</p> <p>Stärke Strength: 100 N</p> <p>Stärke Strength: 100 N</p>	

Leistungsparameter Performance Properties											
PROZ.	ATT.	NEXT	PS NEXT	ACS	PLACK	EL	RL	PLUT	PERFUT	PS	PL
1	1,1	70,1	71,2	1,1	10,1	20	10	10	10	10	10
4	1,4	64,3	65,3	1,4	10,1	20	10	10	10	10	
10	1,8	58,5	59,5	1,8	10,1	20	10	10	10	10	
100	3,1	42,7	43,7	3,1	10,1	20	10	10	10	10	
200	3,8	36,9	37,9	3,8	10,1	20	10	10	10	10	
300	4,5	31,1	32,1	4,5	10,1	20	10	10	10	10	



Digitus

1+

3

C_{ca} **s1a** **d1** **a1**

Diagram illustrating the performance and certification of the cable, including a table of performance metrics and a list of certifications.

Digitus

AWG 23/1

250 MHz

1 Gbit Ethernet

CAT 6

30m/75°

LSZH

E_{ca}

CFR class

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

