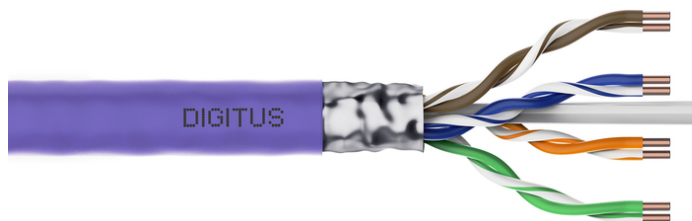


# DIGITUS® Câble de pose brut Cat.6 F/UTP, 305 m, Simplex, Eca, PVC

DK-1621-V-305

EAN 4016032250555



## Câble d'installation CAT 6 F-UTP DIGITUS, brut longueur 305m, carton, AWG23/1, PVC, Sx, gris

Le câble de pose Digitus Cat 6 F/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 50288-5-1, 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 : 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 : Gris
- 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

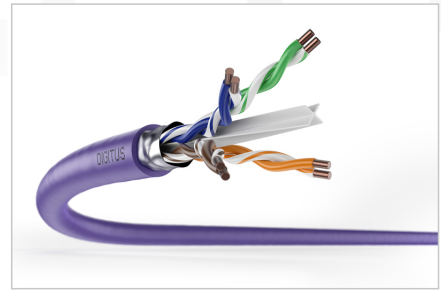
### Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: F-UTP, blindage par feuillard
- RPC: Eca
- Longueur: 305 m
- Couleur: gris
- Gaine: PVC
- 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	5.46	39.00	39.00	7.50	11,407.50
Packaging Unit Inside	1	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	39.00	39.00	7.50	11,407.50

More images:



**DIGITUS**

AWG 23/1  
250 MHz  
1 Gbit Ethernet  
CAT 6  
20°/75°  
LSZH  
Eca  
CPL class

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

**DIGITUS**

DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Identifikationsnummer / Identification number:</b> DK-1623-VH-305	<b>Standard / Standard:</b> ISO/IEC 61883-1, ISO/IEC 61883-2
<b>Hersteller / Manufacturer:</b> Digitus	<b>Material / Material:</b> Polyethylene (PE), Polypropylene (PP), PVC, LSZH
<b>Produktbeschreibung / Product description:</b> CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca	<b>Lebensdauer / Lifetime:</b> 10 years
<b>Technische Spezifikationen / Technical specifications:</b> See table below	<b>Umweltbedingungen / Environmental conditions:</b> See table below

**DIGITUS**

Leistungsmerkmale / Performance Characteristics

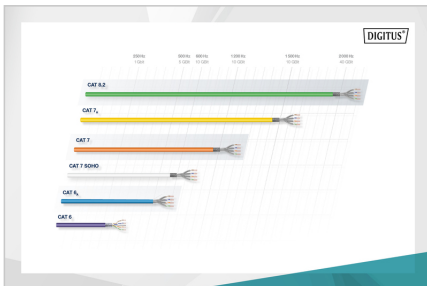
Standard	AWG	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair	Pair
ISO/IEC 61883-1	23	1	2	3	4	5	6	7	8
ISO/IEC 61883-2	23	1	2	3	4	5	6	7	8

**Intertek**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1615281007-010

Intertek

Approved by: [Signature]



**DIGITUS**

CEP-Bestimmungen / CEP Requirements

CEP-Bestimmung / CEP Requirement	Druckverhältnis / Pressure Ratio	Leitungsgeometrie / Wire Geometry	Abstand zur nächsten Leiter / Distance to Next Conductor	Zusammenfassung / Summary
B2ca	100%	1+	0.5mm	• Typischerweise 100% • Typischerweise 100%
Cca	100%	3	0.5mm	• Typischerweise 100% • Typischerweise 100%
Dca	100%	3	0.5mm	• Typischerweise 100% • Typischerweise 100%
Eca	100%	3	0.5mm	• Typischerweise 100% • Typischerweise 100%

