

DIGITUS Câble de pose Cat.6A U/UTP, 305 m, simplex, Eca

DK-1613-A-VH-305
EAN 4016032344100



CAT 6A câble d'installation U-UTP, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobine de 305 m, Sx, bleu

Le câble de pose Digitus Cat 6A U/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 50288-11-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Le câble est parfaitement adapté à la transmission de données analogiques et numériques et supporte POE et POE+.

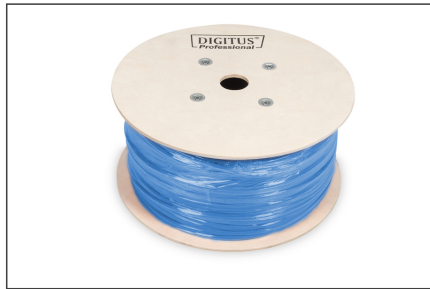
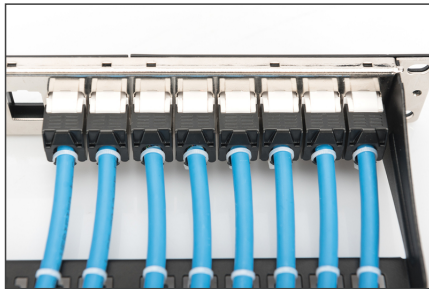
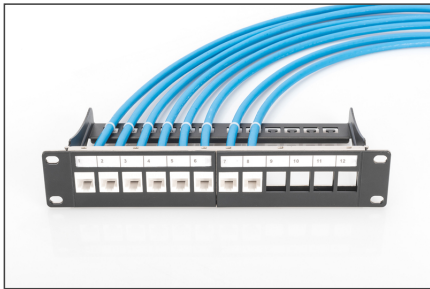
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
 - Conducteur : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu, diamètre : 0,57 mm, nominal
 - Isolation : HD-PE
 - Nombre total de capteurs 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 : 0,9 mm, nominal
 - Couleur : Bleu clair (RAL 5012)
- 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 : 7,0 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-1
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorifique : 295 MJ/km
- Propriétés électriques :
 - Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 MHz
 - Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
 - Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,6 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 : 65 dB
 - Retard de phase : 450 nS/100 m max.
 - Délai de propagation : 15 nS/100 m max.
 - Classe de séparation : « c » selon EN 50174-2
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6a
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Eca
- Longueur: 305 m
- Couleur: bleu clair
- 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	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Single	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



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

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6_{ca}, 20°/75°, LSZH, E_{ca} CPRI class

DK-1613-A-VH-305 // CAT 6_{ca} U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1613-A-VH-305 // CAT 6_{ca} U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen / Product Information

Produktname	DK-1613-A-VH-305 (305 m, Simplex, E _{ca})	Produkttyp	Netzwerk-Kabel
Hersteller	DIGITUS	Material	Kupfer / PVC
Artikelnummer	DK-1613-A-VH-305	Farbe	Blau
Abmessungen (L x B x H)	305 x 10 x 10 mm	Netztyp	Simplex

Technische Eigenschaften / Technical Properties

Normen	ISO/IEC 61898, ISO/IEC 11801, ISO/IEC 15017, ISO/IEC 15018	Temperaturbereich	0°C bis +70°C
Lebensdauer	30 Jahre	Flammverhalten	LSZH
Wiederholungsrate	1000 MHz	Umweltbeständigkeit	UV-beständig
Lebensdauer	30 Jahre	Wasserbeständigkeit	Wasserbeständig

Leistungsmerkmale / Performance Properties

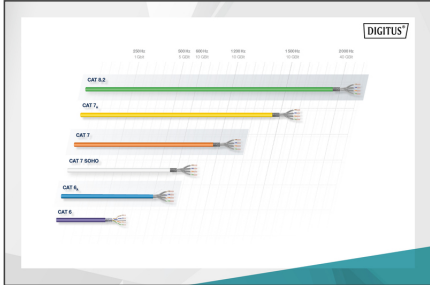
Norm	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
ISO/IEC 11801	23	24	25	26	27	28	29
ISO/IEC 61898	23	24	25	26	27	28	29
ISO/IEC 11801	23	24	25	26	27	28	29
ISO/IEC 61898	23	24	25	26	27	28	29

intertek

Intertek Certification of Compliance Number: 01000000000000000000

Product Name: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Standard: ISO/IEC 11801-2, ISO/IEC 61898-2, ISO/IEC 15017-2, ISO/IEC 15018-2



DIGITUS

CPRI-Kategorie
Category

Drummaterial
Drum material

Lebensdauer
Lifetime

Adaptation an verteilte Netzwerke
Adaptation to distributed networks

Zusätzliche Eigenschaften
Additional features

B2ca Silber hoch
High silver

C_{ca} Hoch
High

D_{ca} Metall
Metal

E_{ca} Gering
Low

1+

3

C_{ca} s1a d1 a1

