

DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 6A U-FTP

DK-1623-A-VH-305
EAN 4016032344124



CAT 6A U-FTP installation cable, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m drum, sx, blue

Les câbles d'installation DIGITUS® catégorie 6A U-FTP ont été conçus et testés conformément aux spécifications ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 et EN50173. Chaque câble est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène AWG 23 codifiés par des couleurs. 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.

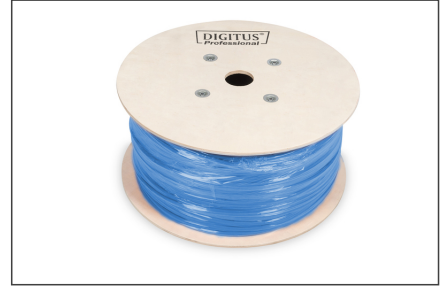
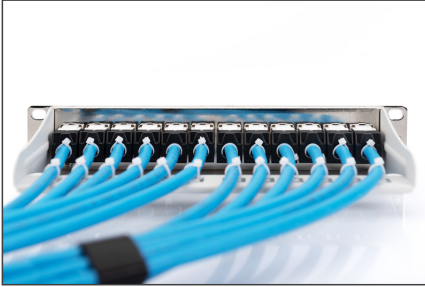
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 23/1 de 0,57 mm nominal
- 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 de chaque paire : film polyester doublé d'aluminium, couvre 100 %
- Gaine extérieure : Sans halogène (FRNC-B/LSZH-1)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,50 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 : 650 MJ/km
- Poids : 50 kg/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.
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6a
- Catégorie: Cat. 6a
- Blindage: U-FTP, blindage par feuillard
- 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	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Inside	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Single	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 500 MHz 10 Gbit Ethernet CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

207/77° LSZH E_{ca} Class 5

DIGITUS

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt Cable cross section

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller Phoenix Contact AG, Wernau, Germany Produktname CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Typ CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}
Material AWG 23/1 (19/7/0.15) LSZH E _{ca} Class 5	Material AWG 23/1 (19/7/0.15) LSZH E _{ca} Class 5

DIGITUS

Leitungsgruppencharakteristiken Transmission Properties

PAIRS	ATT	MLT	PS NEXT	AM	PL NEXT	DL	SLNEXT	PS NEXT
1	33	80	80	80	80	80	80	80
2	33	80	80	80	80	80	80	80
3	33	80	80	80	80	80	80	80
4	33	80	80	80	80	80	80	80
5	33	80	80	80	80	80	80	80
6	33	80	80	80	80	80	80	80
7	33	80	80	80	80	80	80	80
8	33	80	80	80	80	80	80	80

Intertek

ETL Verbal Certificate of Compliance Number: 1942299CSP-001

Approved for use in the United States of America for the purpose of transmitting data and voice signals over twisted pair cables and patch panels.

GHMT

Certificate No. 1688a-21

Zertifikat No. 1688a-21

Kategorie 6c

Kategorie 6c

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

EN 50173-1:2012

Performance Characteristics

Class 3: CAT 6a, CAT 7, CAT 8.2

Class 2: CAT 6

Class 1: CAT 5e

