

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

**DK-1626-A-VH-305**  
**EAN 4016032441830**



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

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.

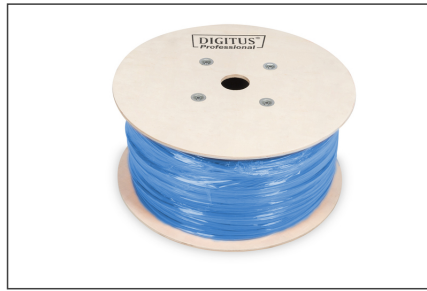
**Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.**

- 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 calorique : 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
- Blindage: U-FTP, blindage par feuillard
- RPC: B2ca
- 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)	cm³
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:



**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

FRAG.	ANT.	MCST	FR-MCST	ACS	FR-ACS	TK	SL/EXT	FR-SL/EXT
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
20	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
30	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
40	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
50	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
60	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
70	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
80	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
90	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
100	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9

**Produktinformation Product Information**

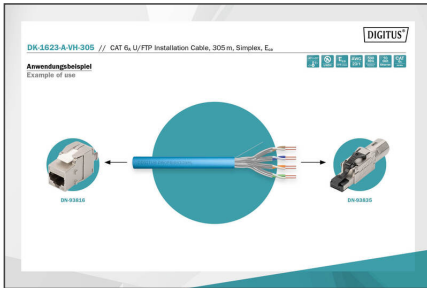
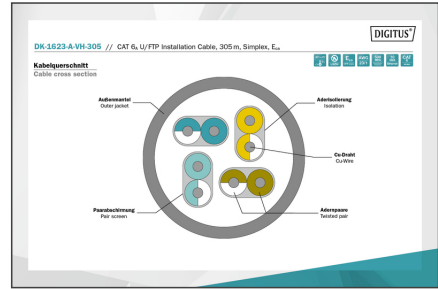
<b>Produktname:</b> DK-1623-A-VH-305	<b>Hersteller:</b> Digitus	<b>Materialnummer:</b> DK-1623-A-VH-305	<b>Produkttyp:</b> CAT 6 U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E <sub>ca</sub>
<b>Produktbeschreibung:</b> CAT 6 U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E <sub>ca</sub>	<b>Materialnummer:</b> DK-1623-A-VH-305	<b>Produkttyp:</b> CAT 6 U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E <sub>ca</sub>	<b>Produktbeschreibung:</b> CAT 6 U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E <sub>ca</sub>

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP
<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

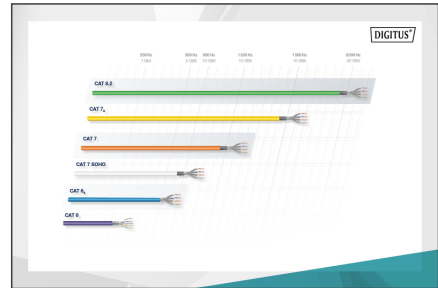
<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP
<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP	<b>Leitungsart:</b> U/FTP



**DIGITUS**

**CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6a, 20°/75°, LSZH, E<sub>ca</sub> class



**GHMT**

**Certificate**  
No. 4886A-21

**Zertifikat**  
Nr. 4886A-21

Category 6e

**GHMT Type Approval**

**Intertek**

**ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1142282802-001**

Category 6e

**Intertek Type Approval**

**DIGITUS**

**CE Marking**

Conformity marking: B2, C, D, E, s, d, a

