

# Câble d'installation à paire torsadée CAT 6A U-FTP, Easy pull Box

DK-1624-A-VH-305  
EAN 4016032344148



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

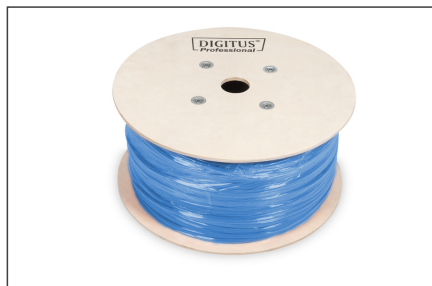
Les câbles d'installation DIGITUS® catégorie 6A U-FTP ont été conçus et testés conformément aux spécifications ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 et EN50173. Chaque câble est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène AWG 23 codifiés par des couleurs. Les conducteurs sont percés par paires de 4 à des diamètres 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: Dca
- Longueur: 305 m
- Couleur: bleu clair
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

### More images:



**Intertek**

**ETL** Verified Certificate of Conformance Number: 161422800001-001

ETL has issued this certificate of conformity to certify that the product meets the requirements of the applicable standard(s) as listed on this certificate.

**Product Name:** Cat 6 UTP 305m Patch Cord

**Model Number:** DK-1623-A-VH-305

**Manufacturer:** ASSMANN IT-SOLUTIONS AG

**Product Description:** Cat 6 UTP 305m Patch Cord

**Standard:** ANSI/TIA-568-C.0, ANSI/TIA-568-C.2, ANSI/TIA-568-C.3, ANSI/TIA-568-C.4, ANSI/TIA-568-C.5, ANSI/TIA-568-C.6, ANSI/TIA-568-C.7, ANSI/TIA-568-C.8, ANSI/TIA-568-C.9, ANSI/TIA-568-C.10, ANSI/TIA-568-C.11, ANSI/TIA-568-C.12, ANSI/TIA-568-C.13, ANSI/TIA-568-C.14, ANSI/TIA-568-C.15, ANSI/TIA-568-C.16, ANSI/TIA-568-C.17, ANSI/TIA-568-C.18, ANSI/TIA-568-C.19, ANSI/TIA-568-C.20, ANSI/TIA-568-C.21, ANSI/TIA-568-C.22, ANSI/TIA-568-C.23, ANSI/TIA-568-C.24, ANSI/TIA-568-C.25, ANSI/TIA-568-C.26, ANSI/TIA-568-C.27, ANSI/TIA-568-C.28, ANSI/TIA-568-C.29, ANSI/TIA-568-C.30, ANSI/TIA-568-C.31, ANSI/TIA-568-C.32, ANSI/TIA-568-C.33, ANSI/TIA-568-C.34, ANSI/TIA-568-C.35, ANSI/TIA-568-C.36, ANSI/TIA-568-C.37, ANSI/TIA-568-C.38, ANSI/TIA-568-C.39, ANSI/TIA-568-C.40, ANSI/TIA-568-C.41, ANSI/TIA-568-C.42, ANSI/TIA-568-C.43, ANSI/TIA-568-C.44, ANSI/TIA-568-C.45, ANSI/TIA-568-C.46, ANSI/TIA-568-C.47, ANSI/TIA-568-C.48, ANSI/TIA-568-C.49, ANSI/TIA-568-C.50, ANSI/TIA-568-C.51, ANSI/TIA-568-C.52, ANSI/TIA-568-C.53, ANSI/TIA-568-C.54, ANSI/TIA-568-C.55, ANSI/TIA-568-C.56, ANSI/TIA-568-C.57, ANSI/TIA-568-C.58, ANSI/TIA-568-C.59, ANSI/TIA-568-C.60, ANSI/TIA-568-C.61, ANSI/TIA-568-C.62, ANSI/TIA-568-C.63, ANSI/TIA-568-C.64, ANSI/TIA-568-C.65, ANSI/TIA-568-C.66, ANSI/TIA-568-C.67, ANSI/TIA-568-C.68, ANSI/TIA-568-C.69, ANSI/TIA-568-C.70, ANSI/TIA-568-C.71, ANSI/TIA-568-C.72, ANSI/TIA-568-C.73, ANSI/TIA-568-C.74, ANSI/TIA-568-C.75, ANSI/TIA-568-C.76, ANSI/TIA-568-C.77, ANSI/TIA-568-C.78, ANSI/TIA-568-C.79, ANSI/TIA-568-C.80, ANSI/TIA-568-C.81, ANSI/TIA-568-C.82, ANSI/TIA-568-C.83, ANSI/TIA-568-C.84, ANSI/TIA-568-C.85, ANSI/TIA-568-C.86, ANSI/TIA-568-C.87, ANSI/TIA-568-C.88, ANSI/TIA-568-C.89, ANSI/TIA-568-C.90, ANSI/TIA-568-C.91, ANSI/TIA-568-C.92, ANSI/TIA-568-C.93, ANSI/TIA-568-C.94, ANSI/TIA-568-C.95, ANSI/TIA-568-C.96, ANSI/TIA-568-C.97, ANSI/TIA-568-C.98, ANSI/TIA-568-C.99, ANSI/TIA-568-C.100

**Certificate**  
No. 161423-11

**Zertifikat**  
Nr. 161423-11

**Category 6e**

**Category 6e**

**GHMT Type Approval**

**GHMT Type Approval**

**DIGITUS**

**CE Marking**

**EN 50521-1**

**EN 50521-2**

**EN 50521-3**

**EN 50521-4**

**EN 50521-5**

**EN 50521-6**

**EN 50521-7**

**EN 50521-8**

**EN 50521-9**

**EN 50521-10**

**EN 50521-11**

**EN 50521-12**

**EN 50521-13**

**EN 50521-14**

**EN 50521-15**

**EN 50521-16**

**EN 50521-17**

**EN 50521-18**

**EN 50521-19**

**EN 50521-20**

**EN 50521-21**

**EN 50521-22**

**EN 50521-23**

**EN 50521-24**

**EN 50521-25**

**EN 50521-26**

**EN 50521-27**

**EN 50521-28**

**EN 50521-29**

**EN 50521-30**

**EN 50521-31**

**EN 50521-32**

**EN 50521-33**

**EN 50521-34**

**EN 50521-35**

**EN 50521-36**

**EN 50521-37**

**EN 50521-38**

**EN 50521-39**

**EN 50521-40**

**EN 50521-41**

**EN 50521-42**

**EN 50521-43**

**EN 50521-44**

**EN 50521-45**

**EN 50521-46**

**EN 50521-47**

**EN 50521-48**

**EN 50521-49**

**EN 50521-50**

**EN 50521-51**

**EN 50521-52**

**EN 50521-53**

**EN 50521-54**

**EN 50521-55**

**EN 50521-56**

**EN 50521-57**

**EN 50521-58**

**EN 50521-59**

**EN 50521-60**

**EN 50521-61**

**EN 50521-62**

**EN 50521-63**

**EN 50521-64**

**EN 50521-65**

**EN 50521-66**

**EN 50521-67**

**EN 50521-68**

**EN 50521-69**

**EN 50521-70**

**EN 50521-71**

**EN 50521-72**

**EN 50521-73**

**EN 50521-74**

**EN 50521-75**

**EN 50521-76**

**EN 50521-77**

**EN 50521-78**

**EN 50521-79**

**EN 50521-80**

**EN 50521-81**

**EN 50521-82**

**EN 50521-83**

**EN 50521-84**

**EN 50521-85**

**EN 50521-86**

**EN 50521-87**

**EN 50521-88**

**EN 50521-89**

**EN 50521-90**

**EN 50521-91**

**EN 50521-92**

**EN 50521-93**

**EN 50521-94**

**EN 50521-95**

**EN 50521-96**

**EN 50521-97**

**EN 50521-98**

**EN 50521-99**

**EN 50521-100**

**DIGITUS**

**Cable Lengths**

200m, 300m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m

**CAT 6**

**CAT 7**

**CAT 7 RNDG**

**CAT 6**

**CAT 6**

**DIGITUS**

**Linkage Properties**

PREL	ATT	NEXT	PS NEXT	AGN	PL AGN	IS	ELEXT	PS ELEXT
300	56	60	60	60	60	60	60	60
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	20	20	20	20	20	20	20	20
30	30	30	30	30	30	30	30	30
40	40	40	40	40	40	40	40	40
50	50	50	50	50	50	50	50	50
60	60	60	60	60	60	60	60	60
70	70	70	70	70	70	70	70	70
80	80	80	80	80	80	80	80	80
90	90	90	90	90	90	90	90	90
100	100	100	100	100	100	100	100	100

**DIGITUS**

**Product Information**

**Physical Specifications**

**Electrical Properties**

**Mechanical Properties**

**DIGITUS**

**DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

**Outer jacket**  
**Insulation**  
**Pair screen**  
**Insulated pair**

**DIGITUS**

**DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

**DIGITUS**

**AWG 23/1**

**500 Mtx**

**10 Cat 6 Ethernet**

**200' x 750'**

**6 LSZH**

**E<sub>ca</sub> CPR class**

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

