

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

DK-1623-A-VH-1
EAN 4016032344117



Câble d'installation CAT 6A U-FTP, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, carton de 100 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.

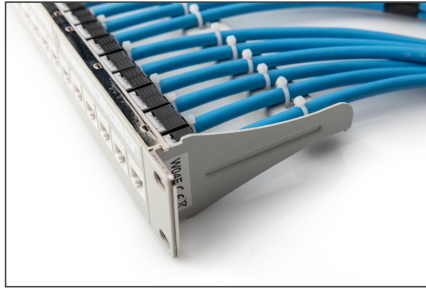
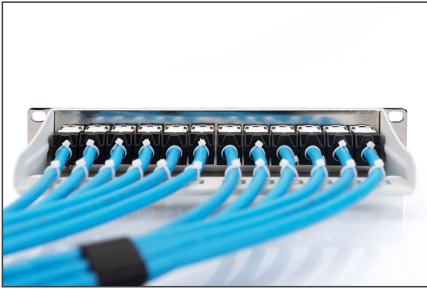
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 23/1 de 0,57 mm nominal
- Nombre total de conducteurs 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
- Blindage: U-FTP, blindage par feuillard
- RPC: Eca
- Longueur: 100 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	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Inside	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Single	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
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/s Ethernet
- CAT 6A
- 20°/1,75°
- LSZH
- E_{ca} CPR class

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdaten / Product Information		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	Digitus (China, Taiwan, Hong Kong, Singapore)	Leiter / Conductor	Neun Kupferleiter (9x23) (Twisted) (9x23) (9x23)
AWG / AWG	23/1 (9x23) (9x23) (9x23) (9x23) (9x23) (9x23) (9x23) (9x23) (9x23)	Leitungsstruktur / Wiring structure	9x23 (9x23) (9x23) (9x23) (9x23) (9x23) (9x23) (9x23) (9x23)
Normen / Standards	ISO/IEC 61885, ISO/IEC 11801, ISO/IEC 11801-2, ISO/IEC 11801-3, ISO/IEC 11801-4, ISO/IEC 11801-5, ISO/IEC 11801-6, ISO/IEC 11801-7, ISO/IEC 11801-8, ISO/IEC 11801-9, ISO/IEC 11801-10, ISO/IEC 11801-11, ISO/IEC 11801-12, ISO/IEC 11801-13, ISO/IEC 11801-14, ISO/IEC 11801-15, ISO/IEC 11801-16, ISO/IEC 11801-17, ISO/IEC 11801-18, ISO/IEC 11801-19, ISO/IEC 11801-20, ISO/IEC 11801-21, ISO/IEC 11801-22, ISO/IEC 11801-23, ISO/IEC 11801-24, ISO/IEC 11801-25, ISO/IEC 11801-26, ISO/IEC 11801-27, ISO/IEC 11801-28, ISO/IEC 11801-29, ISO/IEC 11801-30, ISO/IEC 11801-31, ISO/IEC 11801-32, ISO/IEC 11801-33, ISO/IEC 11801-34, ISO/IEC 11801-35, ISO/IEC 11801-36, ISO/IEC 11801-37, ISO/IEC 11801-38, ISO/IEC 11801-39, ISO/IEC 11801-40, ISO/IEC 11801-41, ISO/IEC 11801-42, ISO/IEC 11801-43, ISO/IEC 11801-44, ISO/IEC 11801-45, ISO/IEC 11801-46, ISO/IEC 11801-47, ISO/IEC 11801-48, ISO/IEC 11801-49, ISO/IEC 11801-50, ISO/IEC 11801-51, ISO/IEC 11801-52, ISO/IEC 11801-53, ISO/IEC 11801-54, ISO/IEC 11801-55, ISO/IEC 11801-56, ISO/IEC 11801-57, ISO/IEC 11801-58, ISO/IEC 11801-59, ISO/IEC 11801-60, ISO/IEC 11801-61, ISO/IEC 11801-62, ISO/IEC 11801-63, ISO/IEC 11801-64, ISO/IEC 11801-65, ISO/IEC 11801-66, ISO/IEC 11801-67, ISO/IEC 11801-68, ISO/IEC 11801-69, ISO/IEC 11801-70, ISO/IEC 11801-71, ISO/IEC 11801-72, ISO/IEC 11801-73, ISO/IEC 11801-74, ISO/IEC 11801-75, ISO/IEC 11801-76, ISO/IEC 11801-77, ISO/IEC 11801-78, ISO/IEC 11801-79, ISO/IEC 11801-80, ISO/IEC 11801-81, ISO/IEC 11801-82, ISO/IEC 11801-83, ISO/IEC 11801-84, ISO/IEC 11801-85, ISO/IEC 11801-86, ISO/IEC 11801-87, ISO/IEC 11801-88, ISO/IEC 11801-89, ISO/IEC 11801-90, ISO/IEC 11801-91, ISO/IEC 11801-92, ISO/IEC 11801-93, ISO/IEC 11801-94, ISO/IEC 11801-95, ISO/IEC 11801-96, ISO/IEC 11801-97, ISO/IEC 11801-98, ISO/IEC 11801-99, ISO/IEC 11801-100		

DIGITUS

Leitungsgruppen / Transmission Properties

Paar / Pair	AWG / AWG	Material / Material	Platzierung / Placement	AWG / AWG	Material / Material	Platzierung / Placement	AWG / AWG	Material / Material	Platzierung / Placement	AWG / AWG	Material / Material	Platzierung / Placement
1	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
2	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
3	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
4	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
5	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
6	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
7	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
8	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
9	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
10	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
11	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
12	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
13	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
14	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
15	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
16	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
17	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
18	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
19	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
20	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
21	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
22	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
23	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE
24	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE	24	SE	SE

Intertek

ETL Verified Certificate of Customer Number: 1142253027401

Product: CAT 6 U/FTP Installation Cable

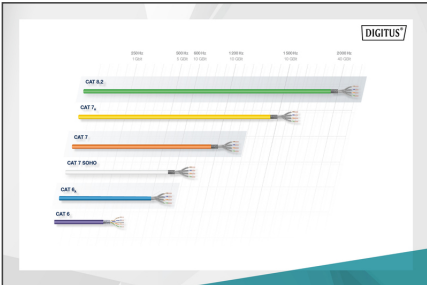
DIGITUS

Certificate No. 16684-11

Zertifikat No. 16684-11

Category 6a

DIGITUS



DIGITUS

CEC-Behälter / **Druckverfahren** / **Leitungsgruppenkategorie (AWG)** / **Leitungsgruppenkategorie (AWG)** / **Leitungsgruppenkategorie (AWG)**

B2, C_{ca}, D_{ca}, E_{ca}

1+

3

C_{ca} s1a d1 a1

