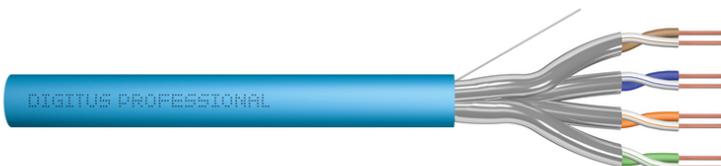


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 6A U-FTP

DK-1623-A-VH-5
EAN 4016032344216



CAT 6A U-FTP installation cable, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 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 la gaine extérieure. Le câble est livré dans une boîte en carton déchirable ou un touret en bois pour faciliter l'installation.

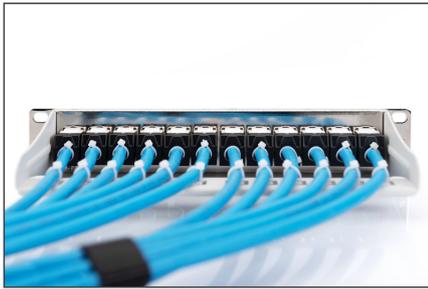
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- 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: 500 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	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	0	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:



DIGITUS

AWG 23/1 | 500 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 6a | Eca | LSZH | CPRI class

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-A-VH-S // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-S // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Identifikationsdaten / Identification Data	Typ / Type
Produktname / Product Name: Patch Cable, Simplex, 500m, Cat 6a, LSZH, Eca	Typ / Type: Patchkabel, 500m, Cat 6a, LSZH, Eca
Produktcode / Product Code: DK-1623-A-VH-S	Hersteller / Manufacturer: DIGITUS
Material / Material: PVC, LSZH, Cat 6a, LSZH, Eca	Abmessungen / Dimensions: 20,0 x 10,0 x 10,0 mm
Technische Eigenschaften / Technical Properties	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties
Leitungsstruktur / Wiring Structure: 4x23 AWG, 10/100/1000 Mbps	Lebensdauer / Lifetime: 10 Jahre / 10 years
Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit/s, 500 MHz	Temperaturbereich / Temperature Range: -20°C bis +75°C
Umweltverträglichkeit / Environmental Compatibility: LSZH, Eca	Brandverhalten / Fire Behavior: LSZH, Eca

DIGITUS

Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties

Strecke / Distance	ATT	NAI	PL-NEXT	AN	PL-ALK	DL	SENEXT	PL-SENEXT
1 m	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
10 m	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
100 m	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
300 m	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
500 m	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0

Intertek

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1942299RCP-011

Approved for use in the United States of America for the following applications: Cat 6a U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Intertek is a global leader in product testing, inspection and certification services. We are ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and ISO 17025:2017 certified.

GHMT

Certificate No. 19884-21

Zertifikat No. 19884-21

Category 6a

Kategorie 6a

Intertek is a global leader in product testing, inspection and certification services. We are ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and ISO 17025:2017 certified.

DIGITUS

DIGITUS

EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100

