

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

DK-1624-A-VH-10

EAN 4016032435846



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 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.

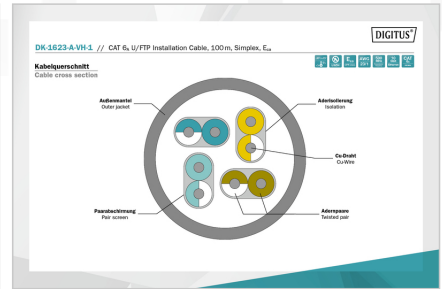
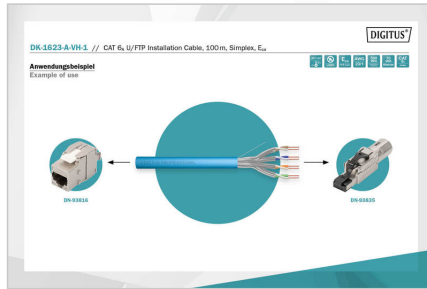
Attributs

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6a
- Blindage: U-FTP, blindage par feuillard
- RPC: Dca
- Longueur: 1000 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	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	52.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller/Manufacturer	Digitus (Shenzhen) Electronics Co., Ltd.	Teilenummer/Part Number	DK-1623-A-VH-1
Teilenummer/Part Number	DK-1623-A-VH-1	Materialien/Materials	U/FTP (Unshielded Twisted Pair)
Produktbeschreibung/Product Description	100m, Simplex, Eca	Lebensdauer/Lifetime	100,000,000
Standard/Standard	ISO 9001, CE, RoHS, REACH	Temperaturbereich/Temperature Range	-20°C to 70°C
Materialien/Materials	U/FTP (Unshielded Twisted Pair)	Lebensdauer/Lifetime	100,000,000
Lebensdauer/Lifetime	100,000,000	Temperaturbereich/Temperature Range	-20°C to 70°C
Temperaturbereich/Temperature Range	-20°C to 70°C	Lebensdauer/Lifetime	100,000,000
Lebensdauer/Lifetime	100,000,000	Temperaturbereich/Temperature Range	-20°C to 70°C

Leistungsmerkmale Performance Properties											
STRECKE	AT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	RL	ELEXT	PS ELEXT	PS NEXT	PS ACR	PS ELEXT
100m	26	19	20	26	26	26	26	26	26	26	26
10	32	25	26	32	32	32	32	32	32	32	32
1	38	31	32	38	38	38	38	38	38	38	38
0.1	44	37	38	44	44	44	44	44	44	44	44
0.01	50	43	44	50	50	50	50	50	50	50	50

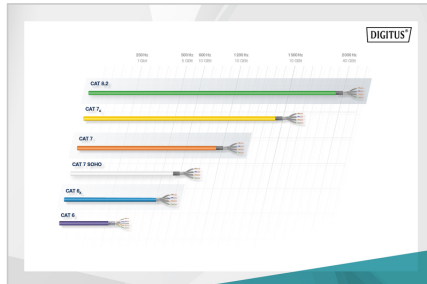


Certificate
No. 181604-215

Category 6e

Zertifikat
No. 181604-215

Kategorie 6e



EN 50173	EN 50174	EN 50175	EN 50176	EN 50177	EN 50178	EN 50179
B2ca	Cca	Dca	Eca	1+	3	a1

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

AWG 23/1

500 MHz

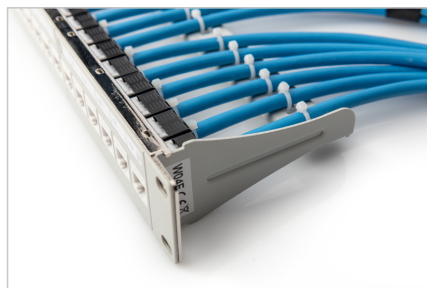
10 Gbit Ethernet

CAT 6a 100 m

20°/175°

LSZH

Eca CPR class



Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les pliages brusques peuvent endommager la gaine du câble et entraîner des pannes ou des courts-circuits.
- Installation uniquement par du personnel qualifié et formé.
- Pose uniquement dans des pièces sèches.
- Le câble de données ne doit pas être en contact direct avec d'autres câbles électriques ou sources de haute tension afin d'éviter les perturbations électromagnétiques ou les interférences.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com