

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

DK-1626-A-VH-1
EAN 4016032441823



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

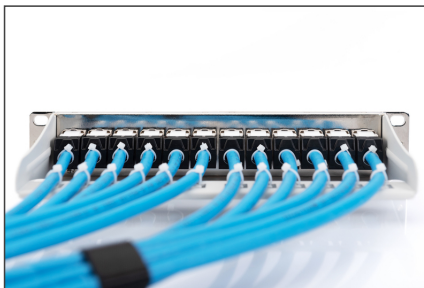
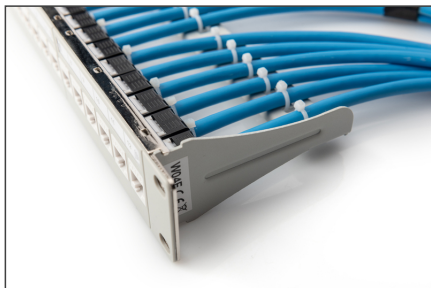
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,0 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-1
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorifique : 650 MJ/km
- Poids : 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

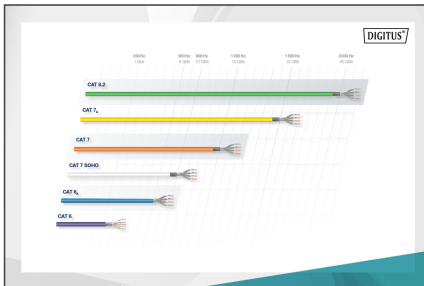
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6a
- Blindage: U-FTP, blindage par feuillard
- RPC: B2ca
- Longueur: 100 m
- Couleur: bleu clair
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	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:



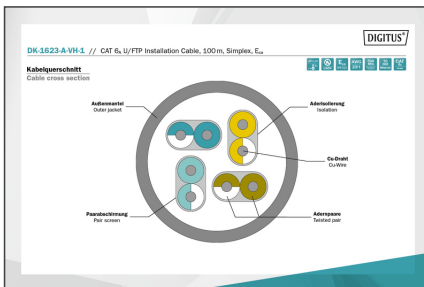
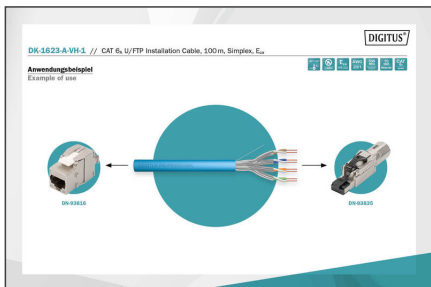
EN 60754-2 Fire retardant	Brandmark Fire protection level	Unsymmetrical shield Unsymmetrical or shielded (U/UTP)	Shielding Shielding type	Shielding Shielding type
B2ca	Gelb hoch Very high	1+	• Spinnung • Spinnung • Spinnung	s
Cca	Hoch High	3	• Spinnung • Spinnung • Spinnung	d
Dca	Niedrig Low	3	• Spinnung • Spinnung • Spinnung	a
Eca	Gering Low	3	• Spinnung • Spinnung • Spinnung	a
Brandmark	Cca	s1a	d1	a1



DIGITUS®

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

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6A, 207°C/75°F, LSZH, Eca



Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller DIGITUS Modell CAT 6A U/FTP Material PVC Farbe Blau Länge 100m Abmessungen 100m x 12mm x 12mm Gewicht 1,2kg Temperaturbereich -20°C bis +75°C Brandklasse Eca CE-Kennzeichnung CE	Leistungsfähigkeit 10 Gbit/s Bandbreite 500 MHz Wellenlänge 5,6 cm Impedanz 100 Ohm Struktur U/FTP Isolation 100 V Temperaturbereich -20°C bis +75°C Brandklasse Eca CE-Kennzeichnung CE

Leistungseigenschaften Transmission Properties									
EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2
EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2
EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2
EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2
EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2
EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2
EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2
EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2
EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2
EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2	EN 60754-2



GHMT

Certificate
No. 19142280001-001
Category 6a

Zertifikat
No. 19142280001-001
Kategorie 6a