

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

DK-1613-A-VH-5
EAN 4016032344209



CAT 6A U-UTP installation cable, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, sx, blue

Catégorie 6A U-UTP DIGITUS® Les câbles d'installation DIGITUS® catégorie 6A F-UTP 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 : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu, diamètre : 0,57 mm, nominal
 - Isolation : HD-PE
 - 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 par paire individuelle : aucun
 - Blindage général : aucun
 - Gaine extérieure : Sans halogène (FRNC-B/LSZH-1)
 - Épaisseur de gaine extérieure : 0,9 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 : 295 Mj/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.
 - Délai de propagation : 15 nS/100 m max.
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6a
- Blindage: U-UTP, non blindé
- 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	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

ENF Certification
 B2ca: Gefürht hoch
 Cca: Hoch
 Dca: Mittel
 Eca: Gefürht Low

Uniaxial/axial cable
 1+

Asymmetrisch
 3

Asymmetrisch
 s

Asymmetrisch
 d

Asymmetrisch
 a

Asymmetrisch
 Cca s1a d1 a1

DIGITUS

intertek

Intertek
 IEC Verified Certificate of Conformance Number: 14488810001001001
 100% Compliance

DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

AWG	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT	WT
16	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
17	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
18	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
19	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
20	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
22	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
24	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
26	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

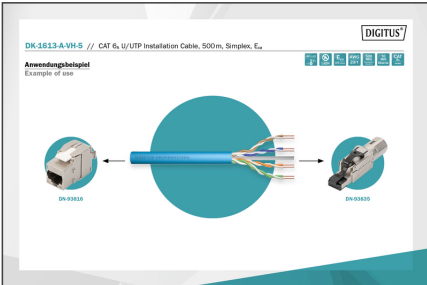
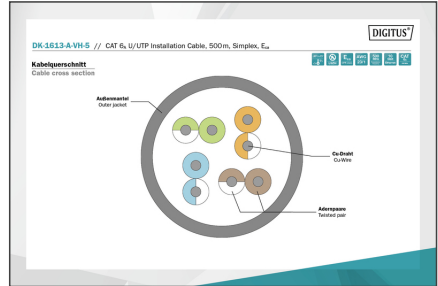
DIGITUS

Produktionsdaten Product Information

Physikalische Eigenschaften Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties



DIGITUS

AWG 23/1

500 MHz

10 Gbit Ethernet

CAT 6A

20/27 LSZH

Eca CPR class

CAT 6A, U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E_{ca}

