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

DK-1623-A-VH-305
EAN 4016032344124

Câble d'installation CAT 6A U-FTP, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobine de 305 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.

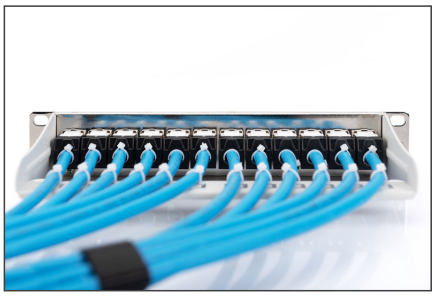
- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 23/1 de 0,57 mm nominal
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage de chaque paire : film polyester doublé d’aluminium, couvre 100 %
- 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 calorique : 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.

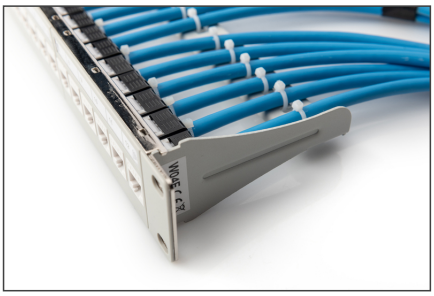
Attributes

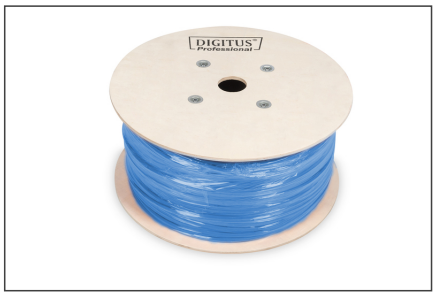
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6a
- Blindage: U-FTP, blindage par feuillard
- RPC: Eca
- Longueur: 305 m
- Couleur: bleu clair
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

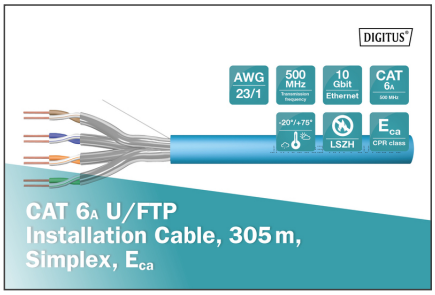
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Inside	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Single	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

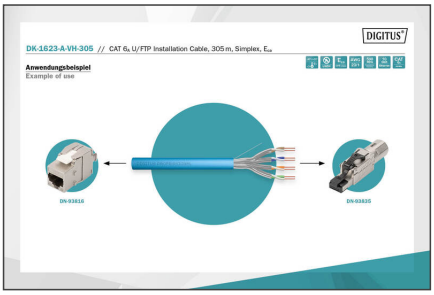
More images:

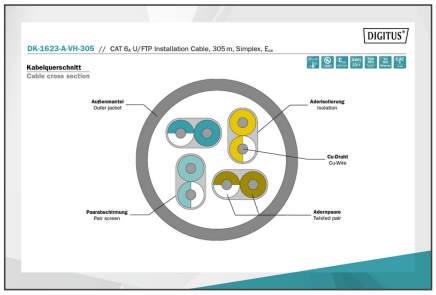


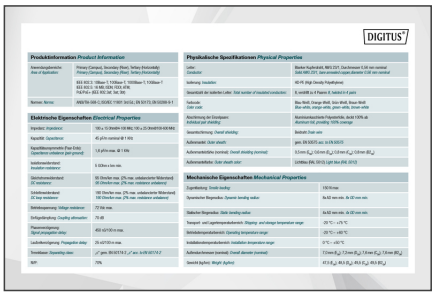


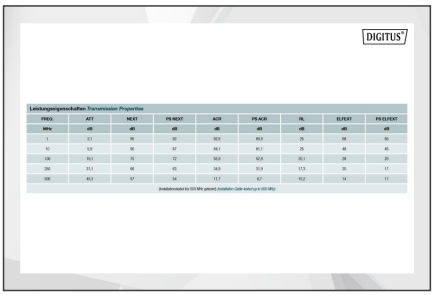



DIGITUS
AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 6A
-20°/+75°
LSZH
Eca
CPR class
CAT 6A U/FTP
Installation Cable, 305 m,
Simplex, Eca


DIGITUS
DK-1623-A-VH-305 // CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca
Anwendungsbeispiel
Example of use

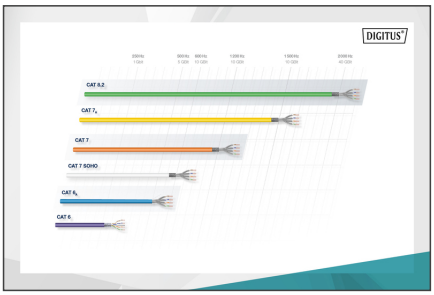

DIGITUS
DK-1623-A-VH-305 // CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Aderisolierung
Isolation
Cu-Draht
Cu-Wire
Paarabschirmung
Pair screen
Aderspaare
Twisted pair

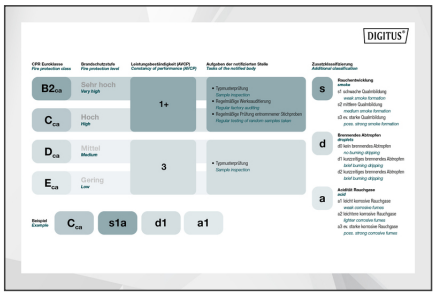

DIGITUS
Produktinformation Product Information
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties
Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

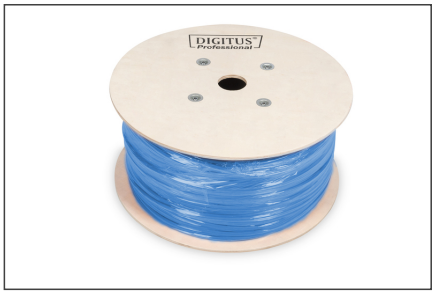

DIGITUS
Leistungseigenschaften Transmission Properties

Intertek
ETL Verified Certificate of Conformance Number: 10162255SCRT-001

GHMT
Certificate
Category 6A
Balanced cable, Copper, Category 6A
GHMT Type Approval
GHMT
Zertifikat
Kategorie 6A
Symmetrisches Kabel, Kupfer, Kategorie 6A
GHMT Type Approval


DIGITUS
CAT 8.2
CAT 7A
CAT 7
CAT 7 SOHO
CAT 6A
CAT 6


DIGITUS
B2ca
Cca
Dca
Eca
1+
3
s1a
d1
a1


DIGITUS
Professional

DIGITUS
Professional
Professional Networking

DIGITUS
Professional
Professional Networking