

DIGITUS® Câble d'installation à paire torsadée CAT 6 F-UTP

DK-1624-VH-1

EAN 4016032441984



Câble d'installation CAT 6 F-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, carton de 100 m, Sx, Vi

Les câbles d'installation DIGITUS® catégorie 6 F-UTP ont été conçus et testés conformément aux spécifications ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B, et EN50173 catégorie 6. Chaque cordon est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène codifiés par des couleurs AWG 23. 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 : 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 générale : Film polyester doublé d'aluminium, couvre 100 %, câble de mise à la terre
- Gaine extérieure : Sans halogène (FRNC-B/LSZH-1)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,50 mm, nominal
- Couleur : Violet (RAL 4005)
- 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.

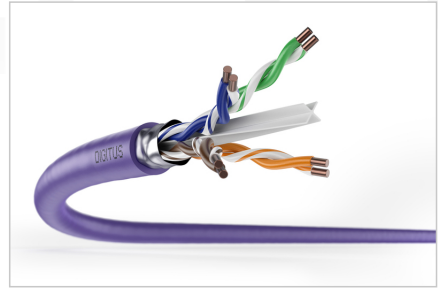
- Plage de température de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,0 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-1
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorique : 295 Mj/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,5 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 : 40 dB
- Retard de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- NVP : 69%

Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: F-UTP, blindage par feuillard
- RPC: Dca
- Longueur: 100 m
- Couleur: violet
- 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	5.14	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.14	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
20°/75°
LSZH
E_{ca} CPN class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktbeschreibung: Patch Cable, Simplex, 100 m, Cat 6 F/UTP Part Number: DK-1623-VH-1 Material: PVC, PE, PA, ABS, PC, PC-ABS RoHS: Compliant	Standard: ISO/IEC 61883-1 Category: Cat 6 F/UTP Length: 100 m Shielding: Unshielded (UTP) Conductor: 23 AWG Temperature Range: -40°C to +75°C Flammretardant: LSZH CPN Class: E _{ca}

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Transmission Properties

10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T	10GBASE-T	10GBASE-KR	10GBASE-SR	10GBASE-LR
1	21	26	30	32	33	34
2	22	27	31	33	34	35
3	23	28	32	34	35	36
4	24	29	33	35	36	37
5	25	30	34	36	37	38
6	26	31	35	37	38	39
7	27	32	36	38	39	40
8	28	33	37	39	40	41
9	29	34	38	40	41	42
10	30	35	39	41	42	43

Intertek

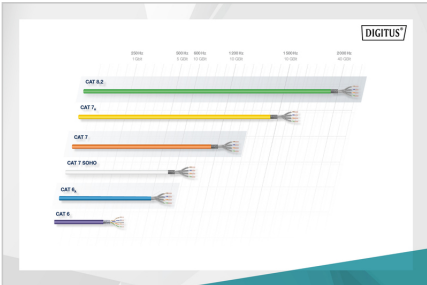
ETL Verified Category 6 Ethernet Network 10/100/1000/10G

Intertek

10/100/1000/10G Ethernet Network

10/100/1000/10G Ethernet Network

10/100/1000/10G Ethernet Network



DIGITUS

CEP Bestimmung
Determination of the product class

Bestimmung	Bestimmung	Bestimmung	Bestimmung
B2 _{ca}	1+	3	3
C _{ca}	1+	3	3
D _{ca}	1+	3	3
E _{ca}	1+	3	3



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