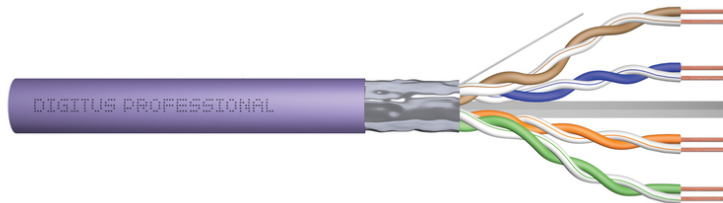


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée Cat 6 F-UTP

DK-1623-VH-1  
EAN 4016032344056



## CAT 6 F-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m paper box, sx, pu

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.
- Retard de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- NVP : 69%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: F-UTP, blindage par feuillard
- RPC: Eca
- 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	2	13.20	34.00	35.00	23.00	27,370.00
Packaging Unit Inside	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Packaging Unit Single	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

**CRB Bewertung** (Performer) **Bestandteile** (Parts) **Leitungsstrukturtyp (STP)** (Cabling type) **Abgaben der verschiedenen Stufen** (Payoff of each stage) **Zertifizierung** (Certification)

**B2ca** (Sehr hoch / Very high) **1+** (S) **AWG 23/1** (250 MHz) **1 Gbit Ethernet** (CAT 6)

**C2ca** (Hoch / High) **3** (d) **207/175°** (LSZH) **Eca** (CPE class)

**D2ca** (Mittel / Medium) **a1** (a)

**E2ca** (Gering / Low)

**Beispiel** (Example): **C2ca** **s1a** **d1** **a1**

**DIGITUS**

**AWG 23/1** **250 MHz** **1 Gbit Ethernet** **CAT 6**

**207/175°** **LSZH** **Eca**

**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca**

**DIGITUS**

**DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca**

**Anwendungsbeispiel** (Example of use)

**DIGITUS**

**DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca**

**Kabelquerschnitt** (Cable cross section)

**DIGITUS**

Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Bestandteile</b> 100m CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca 100m CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca 100m CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca	<b>Leitungsstrukturtyp</b> CAT 6 F/UTP
<b>Bestandteile</b> 100m CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca 100m CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca 100m CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca	<b>Mechanische Eigenschaften</b> 100m CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca 100m CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca 100m CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

**DIGITUS**

**Leitungsstrukturtyp / Transmission Properties**

STP	STP	STP	STP	STP	STP	STP	STP	STP	STP
1	21	26	31	36	41	46	51	56	61
2	22	27	32	37	42	47	52	57	62
3	23	28	33	38	43	48	53	58	63
4	24	29	34	39	44	49	54	59	64
5	25	30	35	40	45	50	55	60	65
6	26	31	36	41	46	51	56	61	66

**intertek**

**ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1615281087-010**

intertek.com  
 15000 E. 15th Avenue, Suite 100, Denver, CO 80202, USA  
 Phone: +1 303 440 1400  
 Fax: +1 303 440 1401  
 Email: info@intertek.com

**DIGITUS**

