

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

DK-1615-VH-5  
EAN 4016032442257



**Câble d'installation CAT 6 U-UTP, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, bobine de 500 m, Sx, Vi**

Les câbles d'installation DIGITUS catégorie 6 U-UTP ont été fabriqués et testés conformément aux spécifications ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 et DIN EN 50288-5-1 catégorie 6. Chaque câble est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène AWG 23 codifiés par des couleurs. Les conducteurs sont torsadés en 4 dans les paires variables en longueur. Les indications mentionnées sur la gaine extérieure comprennent le nom de marque, le numéro d'article et la longueur de câble de 0 à 350 mètres. Le câble est emballé dans une boîte en carton qui facilite 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-C/LSZH-3)
  - 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 : 6,2 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-3-24
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorifique : 320 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.
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Cca
- Longueur: 500 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	24.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	24.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	23.00	36.00	36.00	27.00	0.00

