

# DIGITUS Cat.6 U/UTP burial installation cable, 500 m, simplex, PE

DK-1613-VH-5-OD  
EAN 4016032446163



## CAT 6 U-UTP outdoor installation cable, 250 MHz inner Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 500m drum, sx, bl/pu

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.

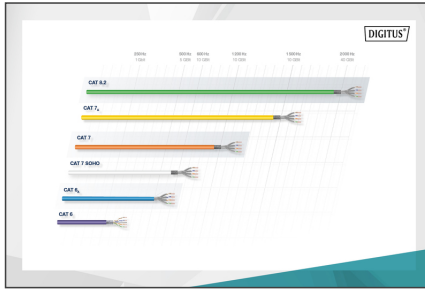
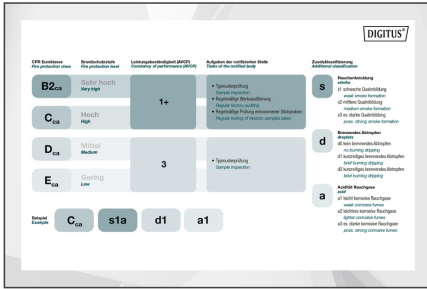
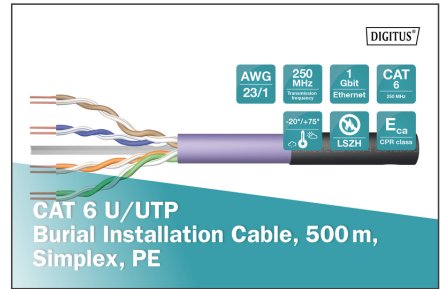
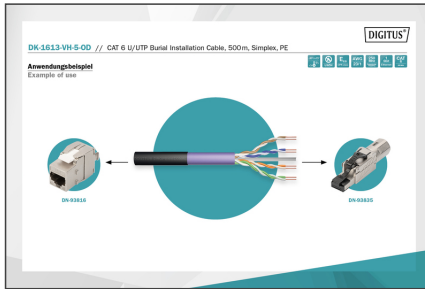
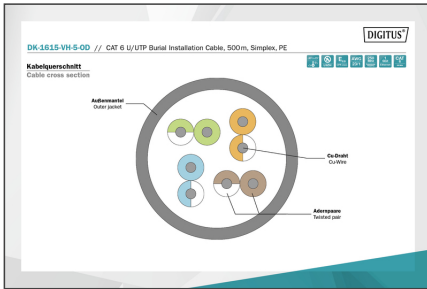
### Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage distinct par paire : aucun
- Blindage général : aucun
- 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 +75 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Résistance d'isolation : 5 Gohm x km min.
- Résistance ohmique : 72 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- 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.
- NVP : 69%
- Gamme: Câbles d'installation à paire torsadée
- Longueur: 500 m
- Catégorie: CAT 6
- Couleur: violet
- RPC: Eca
- Gainage: LSOH
- Blindage: U-UTP, non blindé
- Structure des câbles: Paire de fils câblés massive, 4 x 2 AWG 23/1

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Inside	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Single	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

Standard-Bauweise	10/120 mm
Standard-Regenrohr-Spannweite	36,30 mm (1,429 in.)
Standard-Regenrohr-Durchmesser	36,30 mm (1,429 in.)
Standard-Regenrohr-Fläche	1311,27 mm² (203,77 in²)
Standard-Regenrohr-Flächenlast	27,70 N/mm² (4000 psi)
Standard-Regenrohr-Flächenlast	27,70 N/mm² (4000 psi)
Standard-Regenrohr-Flächenlast	27,70 N/mm² (4000 psi)
Standard-Regenrohr-Flächenlast	27,70 N/mm² (4000 psi)

**Leitungsmechanische Transmission Properties**

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
16	18	20	22	24	26	28	30	32
1,0	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,15	0,1	0,07
10	12	14	16	18	20	22	24	26
1,0	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,15	0,1	0,07
10	12	14	16	18	20	22	24	26
1,0	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,15	0,1	0,07
10	12	14	16	18	20	22	24	26
1,0	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,15	0,1	0,07

**DIGITUS**

**Produktionsverfahren Product Information**

**Physikalische Eigenschaften Physical Properties**

Standard-Bauweise	10/120 mm	Standard-Regenrohr-Spannweite	36,30 mm (1,429 in.)
Standard-Regenrohr-Durchmesser	36,30 mm (1,429 in.)	Standard-Regenrohr-Fläche	1311,27 mm² (203,77 in²)
Standard-Regenrohr-Flächenlast	27,70 N/mm² (4000 psi)	Standard-Regenrohr-Flächenlast	27,70 N/mm² (4000 psi)
Standard-Regenrohr-Flächenlast	27,70 N/mm² (4000 psi)	Standard-Regenrohr-Flächenlast	27,70 N/mm² (4000 psi)

