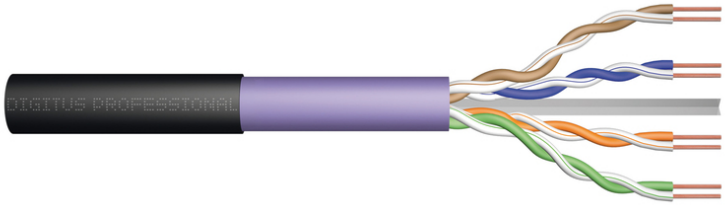
# DIGITUS Cat.6 U/UTP burial installation cable, 500 m, simplex, PE

**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.

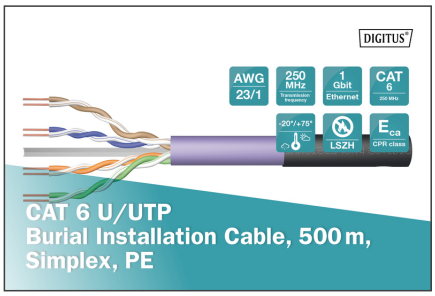
**Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.**

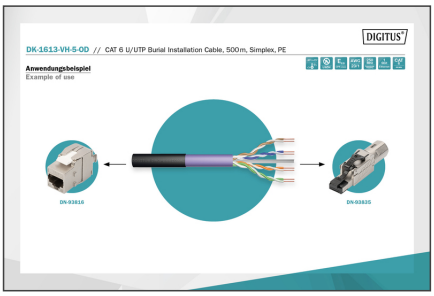
- Propriétés physiques :
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage distinct par paire : aucun
- Blindage général : aucun
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la traction : 150 N max.
- Rayon 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%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Eca
- Longueur: 500 m
- Couleur: violet
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

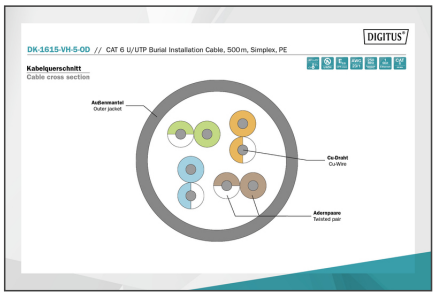
**Logistics**

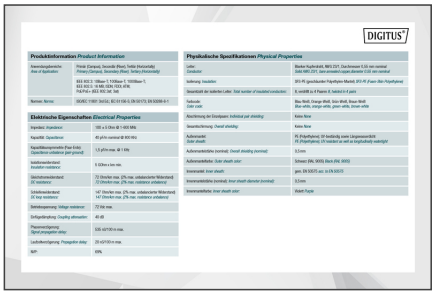
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Packaging Unit Carton | 1 | 30.90 | 50.00 | 50.00 | 24.00 | 60,000.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 30.90 | 50.00 | 50.00 | 24.00 | 60,000.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 30.90 | 50.00 | 50.00 | 24.00 | 60,000.00 |
| Net single without Packaging | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

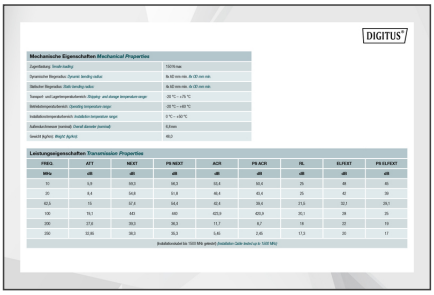
**More images:**


DIGITUS
AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
-20°/+75°
LSZH
Eca
CAT 6 U/UTP
Burial Installation Cable, 500 m, Simplex, PE

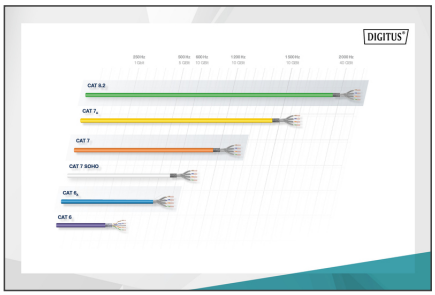

DIGITUS
DK-1613-VH-5-OD // CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500 m, Simplex, PE
Anwendungsbeispiel
Example of use
DN-93816
DN-93825

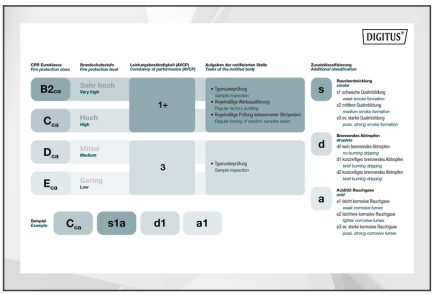

DIGITUS
DK-1615-VH-5-OD // CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500 m, Simplex, PE
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Cu-Draht
Cu-Wire
Adernpaare
Twisted pair


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


DIGITUS
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Leistungseigenschaften Transmission Properties

Compliance Statement
No. 2020-539
intertek
Intertek


DIGITUS
CAT 6A
CAT 7A
CAT 7
CAT 7 SCHO
CAT 6A
CAT 6


DIGITUS
B2ca
Sehr hoch
Very high
Cca
Hoch
High
Dca
Mittel
Medium
Eca
Gering
Low
1+
3
Beispiel
Example
Cca
s1a
d1
a1

DIGITUS
Professional

DIGITUS
Professional
Professional Networking
DIGITUS
Professional