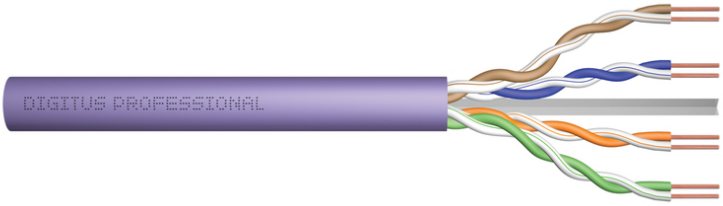
# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée Cat 6 U-UTP

**DK-1615-VH-5**
**EAN 4016032442257**




**CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500m drum, simplex, pu**

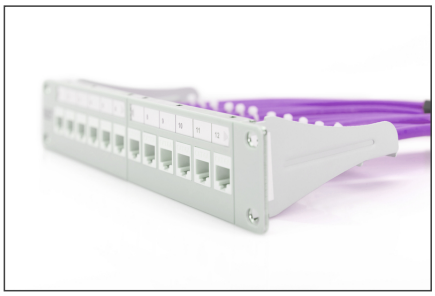
Les câbles d'installation DIGITUS catégorie 6 U-UTP ont été fabriqués et testés conformément aux spécifications ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 et DIN EN 50288-5-1 catégorie 6. Chaque câble est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène AWG 23 codifiés par des couleurs. Les conducteurs sont torsadés 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.

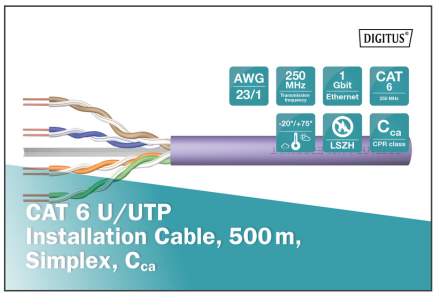
**Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.**

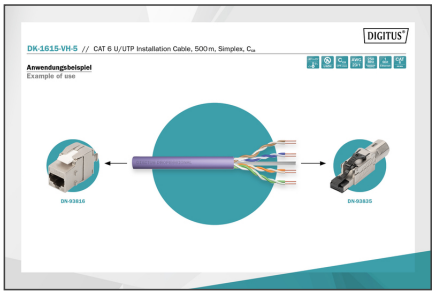
- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu, diamètre : 0,57 mm, nominal
- Isolation : HD-PE
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage par paire individuelle : 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 calorique : 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.
- 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

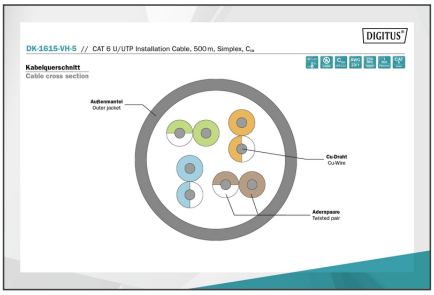
| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 24.00 | 39.50 | 38.00 | 27.50 | 41,277.50 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 24.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 24.00 | 37.00 | 37.00 | 31.00 | 42,439.00 |
| Net single without Packaging | 0 | 23.00 | 36.00 | 36.00 | 27.00 | 34,992.00 |

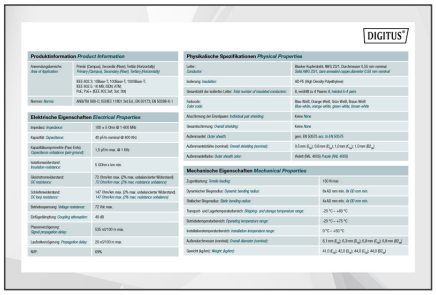
**More images:**

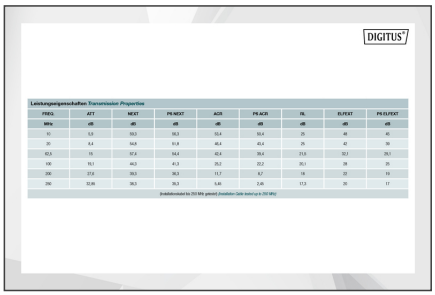



DIGITUS
AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
LSZH
CPR class
CAT 6 U/UTP
Installation Cable, 500 m,
Simplex, Cca

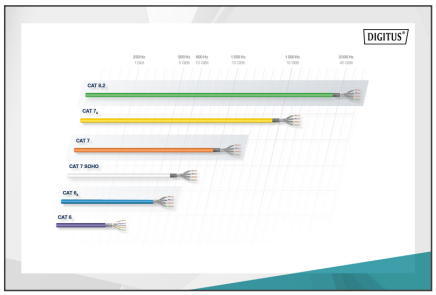

DIGITUS
DK-1615-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Cca
Anwendungsbeispiel
Example of use
DN-93816
DN-93835

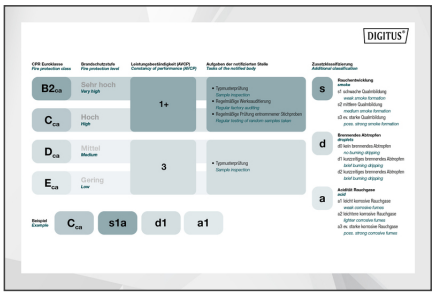

DIGITUS
DK-1615-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Cca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Cu-Draht
Cu-Wire
Adernpaare
Twisted pair


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


DIGITUS
Leistungseigenschaften Transmission Properties

GHMT
Certificate
Class E
GHMT
Zertifikat
Klasse E
GHMT Type Approval
GHMT Type Approval


DIGITUS
CAT 8.2
CAT 7
CAT 7 SOHO
CAT 6


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

DIGITUS
Professional

DIGITUS
Professional
Professional Networking
DIGITUS
Professional