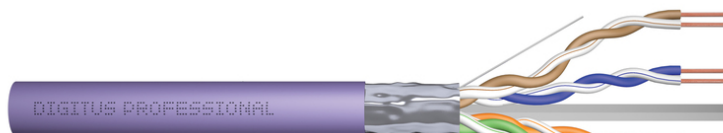


# DIGITUS Câble de pose brut Cat.6 F/UTP, 305 m, Simplex, Eca, PVC

DK-1621-V-305  
EAN 4016032250555



### Câble d'installation CAT 6 F-UTP DIGITUS, brut longueur 305m, carton, AWG23/1, PVC, Sx, gris

Le câble de pose Digitus Cat 6 F/UTP est destiné à une utilisation dans les centres de données structurés et le câblage des bâtiments conformément aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Le câble est parfaitement adapté à la transmission de données analogiques et numériques et supporte POE et POE+.

### Des normes orientées vers l'avenir et une qualité haut de gamme pour votre réseau.

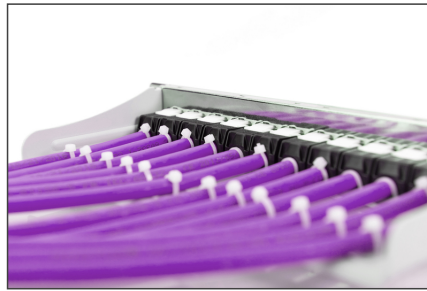
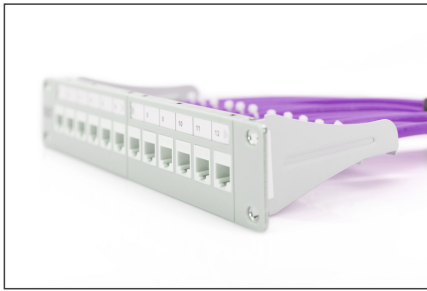
- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 23/1, fil de cuivre nu, diamètre nominal 0,57 mm
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : HD-PE
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- Blindage de la paire : aucun
- Blindage total : film polyester recouvert d'aluminium, couvre 100%, deux fils
- Gaine extérieure : sans halogène (FRNC-B/LSZH-1)
- Épaisseur de la gaine extérieure : 0,50 mm nominal
- Couleur : Gris
- Propriétés mécaniques :
- Charge de traction : 150N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.

- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,0 mm nominal
- Résistance à la flamme : IEC 60332-1
- Sans halogène & étanche à la fumée : IEC 60754-2 & IEC 61034
- Charge calorifique : 295 Mj/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±5ohms à 1MHz - 600MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- Résistance de la boucle : 147 ohms/km max (2% max. resistance unbalance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : 40 dB
- Délai 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: 305 m
- Couleur: gris
- Gaine: PVC
- 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            | 5.46        | 39.00      | 39.00      | 7.50        | 0.00 |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 5.46        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00 |
| Packaging Unit Single        | 1            | 5.46        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00 |
| Net single without Packaging | 0            | 0.00        | 39.00      | 39.00      | 7.50        | 0.00 |

More images:



**DIGITUS**  
**CAT 6 F/UTP**  
**Installation Cable, 305 m,**  
**Simplex, E<sub>ca</sub>**

AWG 23/1 | 250 MHz | 1 Gbit Ethernet | CAT 6 | 2007+ a, 75° | 6 | LSZH | CPR class E<sub>ca</sub>

**DIGITUS**  
**DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
 Example of use

**DIGITUS**  
**DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
 Cable cross section

**DIGITUS**

**Produktdaten Product Information**

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

|                              |                        |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|
| Hersteller Hersteller        | DK-1623-VH-305 (305 m) | Hersteller Hersteller        | DK-1623-VH-305 (305 m) |
| Artikelnummer Article Number | DK-1623-VH-305 (305 m) | Artikelnummer Article Number | DK-1623-VH-305 (305 m) |
| Name Name                    | DK-1623-VH-305 (305 m) | Name Name                    | DK-1623-VH-305 (305 m) |

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

**DIGITUS**

**Leistungsmerkmale Transmission Properties**

| AWG | UTP | STP | PL  | PL-UTP | PL-UTP | PL  | PL-UTP | PL-UTP |
|-----|-----|-----|-----|--------|--------|-----|--------|--------|
| 24  | 100 | 100 | 100 | 100    | 100    | 100 | 100    | 100    |
| 22  | 150 | 150 | 150 | 150    | 150    | 150 | 150    | 150    |
| 20  | 200 | 200 | 200 | 200    | 200    | 200 | 200    | 200    |
| 18  | 300 | 300 | 300 | 300    | 300    | 300 | 300    | 300    |
| 16  | 400 | 400 | 400 | 400    | 400    | 400 | 400    | 400    |
| 14  | 500 | 500 | 500 | 500    | 500    | 500 | 500    | 500    |
| 12  | 600 | 600 | 600 | 600    | 600    | 600 | 600    | 600    |

**Intertek**

**ETL Verifier Certificate of Conformance Number: 1811282627-016**

ETL Verifier Certificate of Conformance Number: 1811282627-016

DECLARATION OF CONFORMANCE

I hereby certify that the product described herein complies with the requirements of the following standard(s):

UL 1541 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1542 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1543 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1544 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1545 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1546 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1547 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1548 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1549 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1550 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1551 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1552 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1553 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1554 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1555 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1556 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1557 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1558 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1559 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1560 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1561 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1562 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1563 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1564 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1565 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1566 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1567 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1568 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1569 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1570 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1571 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1572 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1573 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1574 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1575 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1576 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1577 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1578 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1579 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1580 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1581 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1582 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1583 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1584 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1585 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1586 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1587 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1588 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1589 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1590 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1591 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1592 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1593 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1594 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1595 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

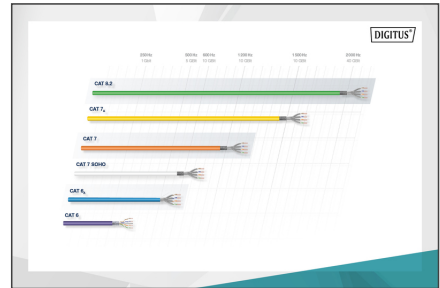
UL 1596 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1597 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1598 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1599 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)

UL 1600 (Cat 6 Ethernet Patch Cord)



**DIGITUS**

**CFR Compliance**

**Bestandteile**

**Leistungseigenschaften (MHz)**

**Abgleich der conformity (MHz)**

**Zusätzliche Informationen**

**B2<sub>ca</sub>** | **C<sub>ca</sub>** | **D<sub>ca</sub>** | **E<sub>ca</sub>**

**C<sub>ca</sub>** | **s1a** | **d1** | **a1**

