

# DIGITUS Câble de pose Cat.6A U/UTP, 305 m, simplex, Dca

**DK-1614-A-VH-305**  
**EAN 4016032441878**



**CAT 6A câble d'installation U-UTP, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, tambour de 305 m,**

Les câbles d'installation U-UTP de catégorie 6A DIGITUS® ont été développés et testés selon les spécifications ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 et EN 50173 catégorie 6A. Chaque câble se compose de 8 conducteurs isolés en polyéthylène AWG 23 avec un code de couleur. Les conducteurs sont torsadés en 4 paires de longueurs différentes. Les détails d'impression le long de la gaine extérieure comprennent le nom de la marque et le numéro d'article. Le câble est emballé dans une boîte d'extension en carton, ce qui facilite l'installation.

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

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 23/1
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : HD-PE (polyéthylène haute densité)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-blanc, Marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : aucun
- Blindage total : Aucun
- Gaine extérieure : Eca jusqu'à B2ca selon EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,5 mm (Eca) ; 0,6 mm (Dca) ; 1,2 mm (Cca) ; 1,4 mm (B2ca)
- Couleur de la gaine extérieure : bleu clair (RAL 5012)
- Propriétés mécaniques :
- Décharge 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 simplex (nominal) : 7,1 mm (Eca) ; 7,3 mm (Dca) ; 7,4 mm (Cca) ; 7,6 mm (B2ca)
- Poids (kg/km) : 53 kg (Eca) ; 54 kg (Dca) ; 55 kg (Cca) ; 56 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±50hm @ 1 - 600MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min. Technical Feature 27
- Résistance de boucle : 147 ohms/km max (2% max)
- Résistance de la boucle : 147 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 2
- Délai de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Classe de séparation : "c" selon EN 50174-2
- NVP : 70%
- Catégorie: Cat. 6a
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Dca
- Longueur: 305 m
- Couleur: bleu clair
- 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	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Single	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**DIGITUS**  
**B2ca** Soft touch Very High  
**Cca** Housh High  
**Dca** Minimal Medium  
**Eca** Gaming Low  
**S** Sportsbetreuung  
**R** Rüstungsbereitung  
**d** Dämpfungsbereitung  
**a** Außenbereich  
**s1a** s1a  
**d1** d1  
**a1** a1

**Compliance Statement** No. 2020 339  
 intertek  
 IEC 61883-1  
 IEC 61883-2  
 IEC 61883-3

**DIGITUS**  
**CAT 6 A U/UTP**  
 Installation Cable, 305 m,  
 Simplex, D<sub>ca</sub>

**DIGITUS**  
**DK.1614-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D<sub>ca</sub>**  
**Anwendungsbereicht**  
 Example of use

**DIGITUS**  
**DK.1614-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D<sub>ca</sub>**  
**Kabelquerschnitt**  
 Cable cross section

**DIGITUS**  
**Produktdatenblatt Product Information**

Technische Eigenschaften Technical Properties	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Anwendungsbereich</b> Netzwerk-Ethernet, Industrie-Netz, Video-Übertragung	<b>Kategorie</b> 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T
<b>Hersteller</b> Digitus Electronics Corp.	<b>Normen</b> ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568
<b>Artikelnummer</b> DK.1614-A-VH-305	<b>Profil</b> Draht-Profildaten, Draht-Geometrie, Draht-Typ, Draht-Struktur, Draht-Länge, Draht-Material, Draht-Farbcodierung
<b>Herstellerpartienummer</b> DK.1614-A-VH-305	<b>Material</b> Kunststoff, Kupfer
<b>Abmessungen</b> 305m x 4,5mm x 12mm	<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b>
<b>Gewicht</b> 2,3kg	<b>Gewicht</b> 2,3kg
<b>Bestandteile</b> 1x CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Dca	<b>Lebensdauer</b> 10 Jahre
<b>Material</b> Kunststoff, Kupfer	<b>Temperaturbereich</b> 0°C bis 60°C
<b>Abmessungen</b> 305m x 4,5mm x 12mm	<b>Temperaturbereich</b> 0°C bis 60°C
<b>Gewicht</b> 2,3kg	<b>Temperaturbereich</b> 0°C bis 60°C
<b>Bestandteile</b> 1x CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Dca	<b>Temperaturbereich</b> 0°C bis 60°C

**DIGITUS**  
**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

AWG	AT	MT	PM-MT	AG	PK-AG	PL	PL-MT	PL-MT-K
24	20	20	20	20	20	20	20	20
22	19	19	19	19	19	19	19	19
20	17	17	17	17	17	17	17	17
18	15	15	15	15	15	15	15	15
16	14	14	14	14	14	14	14	14
14	12	12	12	12	12	12	12	12
12	11	11	11	11	11	11	11	11
10	10	10	10	10	10	10	10	10

