

# DIGITUS Cat.6A U/UTP kurulum kablosu, 305 m, simpleks, Dca

DK-1614-A-VH-305  
EAN 4016032441878



## CAT 6A U-UTP kurulum kablosu, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m makara,

DIGITUS® Kategori 6A U-UTP kurulum kabloları ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 ve EN 50173 Kategori 6A spesifikasyonlarına uygun olarak geliştirilmiş ve test edilmiştir. Her kablo 8 renk kodlu AWG 23 polietilen izoleli iletkenlerden oluşur. İletkenler farklı döşeme uzunluklarına sahip 4 çift halinde bükülmüştür. Dış kılıf boyunca baskı detayları marka adını ve parça numarasını içerir. Kablo, kurulum kolaylığı için karton bir çekmeceli kutu içinde paketlenmiştir.

### Aığınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler): Sistem 3
- İzolasyon: HD-PE (Yüksek Yoğunluklu Polietilen)
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Bireysel çiftlerin ekranlanması: Yok
- Genel ekranlama: Yok
- Dış kılıf: EN 50575 uyarınca Eca ila B2ca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Dış gövde rengi: Açık mavi (RAL 5012)
- Mekanik özellikler:
- Gerilim azaltma: 150N maks.

- Dinamik bükülme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükülme yarıçapı: 4x AD mm min.
- Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +75 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±50Ω @ 1 - 600MHz
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GΩm x km min. □ Teknik Özellik 27 Döngü direnci: 147 Ωm/km maks. (%2 maks.)
- Döngü direnci: 147 Ωm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin yayıflaması: CA-Tipi 2
- Faz gecikmesi: 450 nS/100 m maks.
- Zaman gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Ayrırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "c"
- NVP: %70
- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-UTP, korumasız
- CPR: Dca
- Uzunluk: 305 m
- Renk: açık mavi
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 23/1, sabit bükümlü çift

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**

Die Produktreihe ist unterteilt in verschiedene Kategorien:

- AWG 23/1** (Very High)
- 500 MHz** (Frequency)
- 10 Gbit/s Ethernet**
- Cat 6a** (Performance)
- 20°/1,75"** (Bend Radius)
- LSZH** (Low Smoke Zero Halogen)
- Dca** (CPR Class)

**AWG 23/1**, **500 MHz**, **10 Gbit/s Ethernet**, **Cat 6a**, **20°/1,75"**, **LSZH**, **Dca**

**Compliance Statement** No. 2020-030

**intertek**

intertek CERTIFICATE OF APPROVAL NUMBER: 020000080000

**CE** **RoHS** **REACH**

intertek is a member of the Intertek Group of Companies. Intertek is a leading provider of product testing, certification and compliance services. Intertek is a member of the Intertek Group of Companies. Intertek is a leading provider of product testing, certification and compliance services.

**DIGITUS**

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

**DIGITUS**

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

**Anwendungsbereich**  
Example of use

**DIGITUS**

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

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

**Adressierte Datenpaar** (Addressed Data Pair)

**Unadressierte Datenpaar** (Unaddressed Data Pair)

**DIGITUS**

**Produktinformation Product Information**

<b>Produktname</b>	DK-1614-A-VH-305	<b>Produkttyp</b>	Installation Cable
<b>Produktbeschreibung</b>	305 m U/UTP Installation Cable, Simplex, Dca	<b>Material</b>	Plastic Jacket, Polyethylene Shield, Copper Conductors
<b>Produktfarbe</b>	Blue	<b>Produktlänge</b>	305 m
<b>Produktgewicht</b>	~ 1,5 kg	<b>Produktbreite</b>	~ 12 mm

**Technische Eigenschaften Technical Properties**

<b>Standard</b>	ISO/IEC 11801 Class EA	<b>Strombelastbarkeit</b>	~ 10 A
<b>Übertragungsbereich</b>	5 - 100 MHz	<b>Temperaturbereich</b>	-40°C to +80°C
<b>Übertragungskapazität</b>	~ 1000 Mb/s	<b>Übertragungsdistanz</b>	~ 100 m

**DIGITUS**

**Leistungspegel / Transmission Properties**

AWG	23	24	25	26	27	28	29	30
100 MHz	45	45	45	45	45	45	45	45
100 MHz	100	100	100	100	100	100	100	100
100 MHz	150	150	150	150	150	150	150	150
100 MHz	200	200	200	200	200	200	200	200
100 MHz	250	250	250	250	250	250	250	250
100 MHz	300	300	300	300	300	300	300	300
100 MHz	350	350	350	350	350	350	350	350
100 MHz	400	400	400	400	400	400	400	400

**DIGITUS**

Chart showing cable lengths for different categories: CAT 6B, CAT 6, CAT 7, CAT 7 A/SHG, CAT 6A, CAT 6.

