

# DIGITUS CAT 6 U-UTP çift bükümlü kurulum kablosu

DK-1614-VH-305  
EAN 4016032435785



## CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Dca (LSZH-1), AWG 23/1, 305 m paper box,

DIGITUS® kategori 6 U-UTP kurulum kabloları ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 ve DIN EN 50288-5-1 Kategori 6 özelliklerine göre üretilip test edilmiştir. Her kablo 8 renk kodlu AWG 23 polietilen yalıtımlı kablolardan oluşur. Kablolar, 4 çift çeşitli büküm uzunluğu oluşturmak için birlikte bükülmüştür. Dış kablo kılıfı boyunca basılı ayrıntılar marka adını, parça kodunu ve kablo uzunluğunu (0 - 305 metre) içerir. Kablo, kurulumu kolay hale getiren kağıt bir dışa çektirmeli kutu içerisine ambalajlanmıştır. Üstelik bu ambalaj atık miktarını azaltır.

### Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

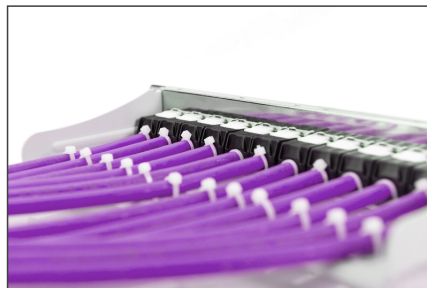
- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Değerlendirme ve doğrulama için sistem(ler) performansı sabitliği: Sistem 3
- İzolasyon: HD-PE (Yüksek Yoğunluklu Polietilen)
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, 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); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Dış gövde rengi: Menekşe (RAL 4005)
- 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): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±50Ω @ 1 - 250MHz
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,5 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GΩm x km min.
- Döngü direnci 147 Ωm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi 72 Vdc maks.
- Kaplin yayıflaması: CA-Tipi 3
- Faz gecikmesi: 535 nS/100 m maks.
- Zaman gecikmesi 20 nS/100 m maks.
- İzolasyon sınıfı: EN 50174-2'ye göre "b"
- NVP: %69
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6
- Koruma: U-UTP, korumasız
- CPR: Dca
- Uzunluk: 305 m
- Renk: mor
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 23/1, sabit bükümlü çift

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS®

AWG 23/1

250 MHz

1 Gbit Ethernet

CAT 6

20°/1,75"

6 LSZH

Dca CPR class

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

DIGITUS®

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

Applicationsgebiet / Example of use:

DIGITUS

DIGITUS®

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

Kabelschicht / Cable cross section:

DIGITUS

DIGITUS®

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Hersteller / Manufacturer:</b> Digi-Digitaltechnik GmbH, D-10827 Berlin, Germany	<b>Legende / Legend:</b> Blue: Polymer, Black: PVC, Red: Flame Retardant, Green: PVC, Yellow: PVC, Orange: PVC, Purple: PVC
<b>Artikelnummer / Article number:</b> DK.1614-VH-305	<b>Legende / Legend:</b> Blue: Polymer, Black: PVC, Red: Flame Retardant, Green: PVC, Yellow: PVC, Orange: PVC, Purple: PVC
<b>Name / Name:</b> CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D <sub>ca</sub>	<b>Legende / Legend:</b> Blue: Polymer, Black: PVC, Red: Flame Retardant, Green: PVC, Yellow: PVC, Orange: PVC, Purple: PVC
<b>Hersteller / Manufacturer:</b> Digi-Digitaltechnik GmbH, D-10827 Berlin, Germany	<b>Legende / Legend:</b> Blue: Polymer, Black: PVC, Red: Flame Retardant, Green: PVC, Yellow: PVC, Orange: PVC, Purple: PVC
<b>Legende / Legend:</b> Blue: Polymer, Black: PVC, Red: Flame Retardant, Green: PVC, Yellow: PVC, Orange: PVC, Purple: PVC	<b>Legende / Legend:</b> Blue: Polymer, Black: PVC, Red: Flame Retardant, Green: PVC, Yellow: PVC, Orange: PVC, Purple: PVC

DIGITUS®

Leistungspegelkennwerte Transmission Properties									
AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

DIGITUS

DIGITUS®

Compliance Statement

EMC / EN 61326

Intertek

EMC / EN 61326

DIGITUS

DIGITUS®

Certificate

Zertifikat

GHMT

DIGITUS

DIGITUS®

DIGITUS

DIGITUS®

CPR Bauklasse

DIGITUS



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemelidir, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitimli uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- Sadece kuru odalarda kurulum.
- Elektromanyetik paraziti önlemek için veri kablosu diğer elektrik kabloları veya yüksek gerilim kaynakları ile doğrudan temas halinde olmamalıdır.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)