

# DIGITUS Cat.6A U/UTP kurulum kablosu, 500 m, simpleks, Dca

DK-1614-A-VH-5  
EAN 4016032441885



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

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.

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

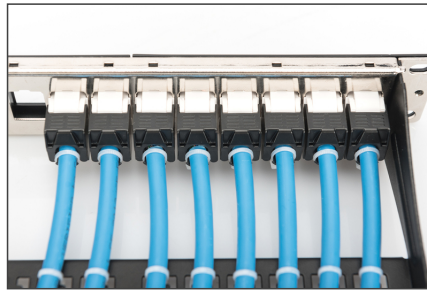
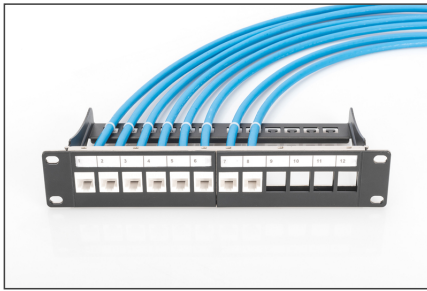
- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- İzolasyon: HD-PE (Yüksek Yoğunluklu Polietilen)
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Bireysel çiftlerin ekranlanması: Yok
- Genel ekranlama: Yok
- Dış kılıf: EN 50575'e göre 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 Ω/km maks. (%2 maks.)
- Döngü direnci: 147 Ω/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: 500 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)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

<b>AWG</b> 23/1	<b>500 Mhz</b> Transmission	<b>10 Gbit/s</b> Ethernet	<b>CAT 6a</b> class
<b>200<math>\mu</math> x 75<math>\mu</math></b> ø	<b>LSZH</b>	<b>Dca</b> CPR class	

**CAT 6a U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca**

DK-1614-A-VHS // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca

Anwendungsgebiet  
Example of use

DK-1614-A-VHS // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Produktinformation Product Information

Hersteller: Hirschmann Electronics AG, Germany	Modellnummer: DK-1614-A-VHS	Artikelnummer: 94717183
--	-----------------------------	-------------------------

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungsverhalten: 50 Ohm	Leitungsverhalten: 50 Ohm	Leitungsverhalten: 50 Ohm
---------------------------	---------------------------	---------------------------

Physische Spezifikationen Physical Properties

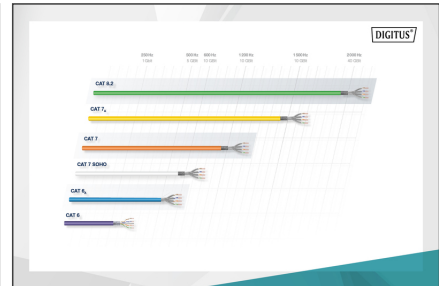
Leitungsstruktur: 1/4"	Leitungsstruktur: 1/4"	Leitungsstruktur: 1/4"
------------------------	------------------------	------------------------

Leistungsleistungen Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Compliance Statement No. 2020-1310

Intertek VERIFIED CERTIFICATE OF COMPLIANCE NUMBER: 18060610027-002



CE-Konformität

CE-Konformität	Bestandteile	Leistungsleistungen (AWG)	Adressierbereich (conformity data)	Zusammenfassung
B2 class	Super back	1+	• Signalübertragung	• Bestleistung
Cca	High		• Signalübertragung	• Bestleistung
Dca	Medium	3	• Signalübertragung	• Bestleistung
Eca	Low		• Signalübertragung	• Bestleistung



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, 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  
 Lüdenschheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)