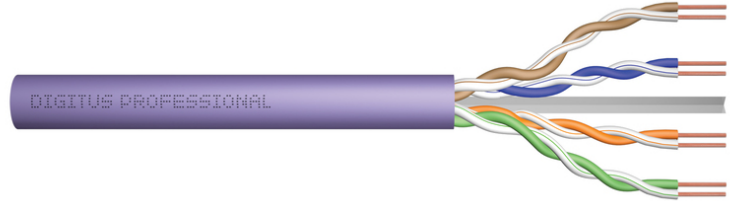


# DIGITUS Cat.6 U/UTP tesisat kablosu, 500 m, Dca

DK-1614-VH-5  
EAN 4016032442141



## CAT 6 U-UTP kurulum kablosu, 250 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m makara, sx, mor

Digitus Cat 6 U/UTP tesisat kablosu ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1 uyarınca yapısal veri merkezlerinde ve bina kablo tesisatında kullanılmak için uygundur. Kablo analog ve dijital verilerin iletilmesi için uygundur ve POE ve POE+ özelliklerini destekler.

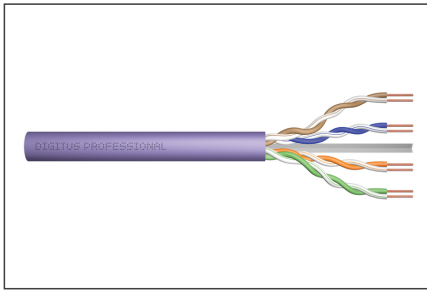
### Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel AWG 23/1
- Performans istikrarının değerlendirilmesi ve kontrolü için sistemler: Sistem 3
- İzolasyon: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Toplam izole iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayrı çiftlerin blendajı: Yok
- Toplam blendaj: Yok
- Dış kılıf: Eca - B2ca EN 50575 uyarınca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Dış kılıf rengi: Mor (RAL 4005)
- Mekanik özellikler:
- Gerilim azaltma: 150N maks.
- Dinamik bükme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükme yarıçapı: 4x AD mm min.

- Taşıma ve saklama sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +75 °C
- Montaj sıcaklığı 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±5 Ohm @ 1 - 250MHz
- Kapasite: 40 pF/m nominal @ 800 KHz
- Kapasite asimetrisi (çift toprak): 1,5 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- Döngü direnci: 147 Ohm/Km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kuplaj kaybı: CA-Type 3
- Faz gecikmesi: 535 nS/100 m maks.
- Çalışma zamanı gecikmesi: 20 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: "b" EN 50174-2 uyarınca
- NVP: %69
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6
- Koruma: U-UTP, korumasız
- CPR: Dca
- Uzunluk: 500 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	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Packaging Unit Inside	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Packaging Unit Single	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**DK-1614-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbild**  
Example of use

**DK-1614-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	Digitus (China) (Digitus Group Ltd. (Digitus Group), Shenzhen, Guangdong, China)	Hersteller / Manufacturer	Digitus (China) (Digitus Group Ltd. (Digitus Group), Shenzhen, Guangdong, China)
Artikelnummer / Part Number	DK-1614-VH-5 (100m, 500m, 1000m)	Artikelnummer / Part Number	DK-1614-VH-5 (100m, 500m, 1000m)
Material / Material	AWG 23/1 (250 MHz, 1 Gbit Ethernet)	Material / Material	AWG 23/1 (250 MHz, 1 Gbit Ethernet)
Material / Material	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	Material / Material	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Material / Material	D <sub>ca</sub> (EPR class)	Material / Material	D <sub>ca</sub> (EPR class)
Material / Material	207°/±75°	Material / Material	207°/±75°
Material / Material	6	Material / Material	6
Material / Material	LSZH	Material / Material	LSZH
Material / Material	D <sub>ca</sub>	Material / Material	D <sub>ca</sub>
Material / Material	EPR class	Material / Material	EPR class

**Leistungsparameter: Transmission Properties**

Pair	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	23	24	25	26	27	28	29	30
2	23	24	25	26	27	28	29	30
3	23	24	25	26	27	28	29	30
4	23	24	25	26	27	28	29	30
5	23	24	25	26	27	28	29	30
6	23	24	25	26	27	28	29	30
7	23	24	25	26	27	28	29	30
8	23	24	25	26	27	28	29	30
9	23	24	25	26	27	28	29	30
10	23	24	25	26	27	28	29	30

**3P PARTNER**

**Compliance Statement**  
Unscreened Class E / Category 6  
ISO/IEC EN 60603-2-1  
Four Connector Channel

**intertek**

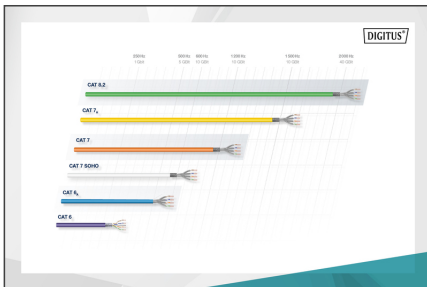
ETL Verified Certificate of Conformance Number: 10427619CET-001

3P PARTNER

**Certificate**  
No. 155474-19-1

**Zertifikat**  
No. 155474-19-1

**GHMT**



**DIGITUS**

**CEP System**

System	Standard	Leistungsfähigkeit (MHz)	Leistungsfähigkeit (MHz)	Leistungsfähigkeit (MHz)
B2ca	Class B	1+	1+	1+
C <sub>ca</sub>	Class C	1+	1+	1+
D <sub>ca</sub>	Class D	3	3	3
E <sub>ca</sub>	Class E	3	3	3

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  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)