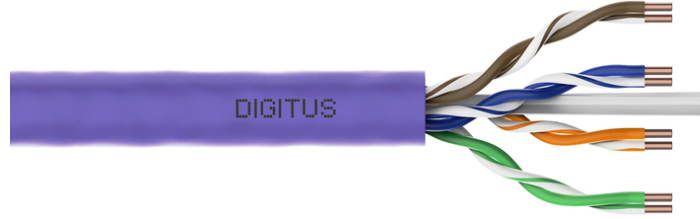


DIGITUS® CAT 6 U/UTP tesisat kablosu, 500 m, Dca

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 11801-1:2017, EN50173-1, EN 50173-1:2011, EN 50173-2:2007+A1:2010, EN50399:2011+A1:2016, EN 50575:2014 + A1:2016 ANSI/TIA-568-2.D 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
- Standartlar: IEC 60332-1, IEC 60754-2:2011, IEC 61034-2:2005+A1:2013, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012
- Toplam blendaj: Yok
- Dış kılıf: Dca s2,d1,a1
- 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.

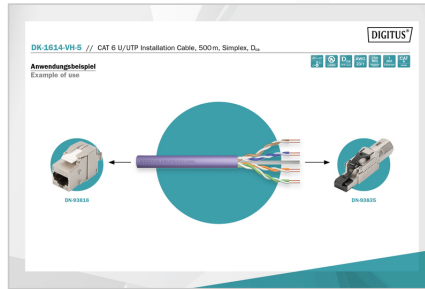
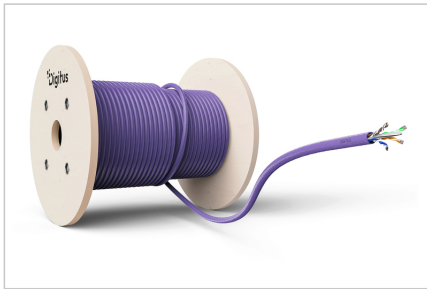
- Statik bükme yarıçapı: 4x AD mm min.
- Taşıma ve saklama sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +75 °C
- Montaj sıcaklığı aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 41 kg (Eca); 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

Attributes

- 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 ³
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:



DIGITUS

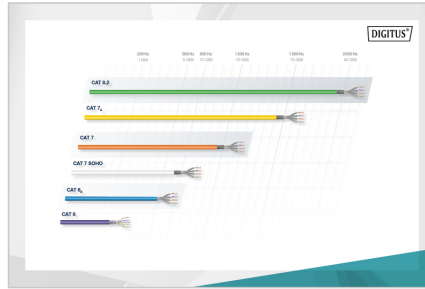
AWG 23/1 | 250 MHz | 1 Gbit Ethernet | CAT 6 | 2007 ± 75° | 6 | LSZH | D_{ca} CPR class

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

<p>B2ca Gefährlich bei Berührung</p> <p>C_{ca} Hocherwärmung</p> <p>D_{ca} Nicht brennend</p> <p>E_{ca} Geringe Flamme</p>	<p>1+</p> <p>3</p>	<p>S Stromschlaggefahr</p> <p>d Brandgefahr</p> <p>a Umweltgefahr</p>
--	--------------------	---

C_{ca} stb d1 a1



3P PARTY TEST

Compliance Statement
Unscreened Class E / Category 6
EIA/ECE, EN & ANSI/ETIA
Four Connector Channel

Assmann Electronic GmbH
Industriestraße 1
D-98533 Lohrweil, Germany

intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 164758-01CF-001

GHMT

Certificate
No. 47874-2018-01

Zertifikat
No. 47874-2018-01

Class E

Class E

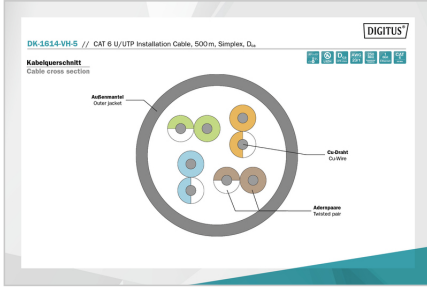
DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

100%	95%	90%	85%	80%	75%	70%	65%	60%	55%	50%
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
<p>Produktname: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D_{ca}</p> <p>Part No.: 164758-01CF-001</p>	<p>Material: LSZH</p> <p>Color: Purple</p> <p>Length: 500 m</p>
<p>Standard: EN 50133, EN 50173, EN 50288-3-1, EN 50288-3-2, EN 50288-3-3, EN 50288-3-4, EN 50288-3-5, EN 50288-3-6, EN 50288-3-7, EN 50288-3-8, EN 50288-3-9, EN 50288-3-10, EN 50288-3-11, EN 50288-3-12, EN 50288-3-13, EN 50288-3-14, EN 50288-3-15, EN 50288-3-16, EN 50288-3-17, EN 50288-3-18, EN 50288-3-19, EN 50288-3-20, EN 50288-3-21, EN 50288-3-22, EN 50288-3-23, EN 50288-3-24, EN 50288-3-25, EN 50288-3-26, EN 50288-3-27, EN 50288-3-28, EN 50288-3-29, EN 50288-3-30, EN 50288-3-31, EN 50288-3-32, EN 50288-3-33, EN 50288-3-34, EN 50288-3-35, EN 50288-3-36, EN 50288-3-37, EN 50288-3-38, EN 50288-3-39, EN 50288-3-40, EN 50288-3-41, EN 50288-3-42, EN 50288-3-43, EN 50288-3-44, EN 50288-3-45, EN 50288-3-46, EN 50288-3-47, EN 50288-3-48, EN 50288-3-49, EN 50288-3-50, EN 50288-3-51, EN 50288-3-52, EN 50288-3-53, EN 50288-3-54, EN 50288-3-55, EN 50288-3-56, EN 50288-3-57, EN 50288-3-58, EN 50288-3-59, EN 50288-3-60, EN 50288-3-61, EN 50288-3-62, EN 50288-3-63, EN 50288-3-64, EN 50288-3-65, EN 50288-3-66, EN 50288-3-67, EN 50288-3-68, EN 50288-3-69, EN 50288-3-70, EN 50288-3-71, EN 50288-3-72, EN 50288-3-73, EN 50288-3-74, EN 50288-3-75, EN 50288-3-76, EN 50288-3-77, EN 50288-3-78, EN 50288-3-79, EN 50288-3-80, EN 50288-3-81, EN 50288-3-82, EN 50288-3-83, EN 50288-3-84, EN 50288-3-85, EN 50288-3-86, EN 50288-3-87, EN 50288-3-88, EN 50288-3-89, EN 50288-3-90, EN 50288-3-91, EN 50288-3-92, EN 50288-3-93, EN 50288-3-94, EN 50288-3-95, EN 50288-3-96, EN 50288-3-97, EN 50288-3-98, EN 50288-3-99, EN 50288-3-100</p>	<p>Dimensions: 12.5 mm x 12.5 mm x 1.5 mm</p> <p>Weight: 1.5 kg</p> <p>Temperature Range: -20°C to +75°C</p>



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemel, 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