

# DIGITUS® CAT 6A U/FTP kurulum kablosu, 100 m, simpleks, Cca

DK-1625-A-VH-1

EAN 4016032441816



## CAT 6A U-FTP kurulum kablosu, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m karton kutu, Sx, mavi

DIGITUS® Kategori 6 A U-FTP kurulum kabloları ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 ve YD/T1019 Kategori 6A şartnamelerine göre geliştirilmiş ve test edilmiştir. Her kablo 8 adet renk kodlu AWG 23 polietilen izolasyonlu iletkenlerden oluşur. İletkenler 4 çift olarak farklı Uzunluklarda tasarlanmıştır. Dış yalıtımdaki Baskı detayları Marka adını ve Ürün Numarasını içerir. Kablolar bir Papp çekme kutusu veya Kurulumu kolaylaştıran bir yatay makara üzerinde teslim edilir.

### Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler)i: Sistem 3
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayrı çiftlerin ekranlanması: Alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Dış kılıf: EN 50575 uyarınca Eca ila B2ca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Dış gövde rengi: Açık mavi (RAL 5012)
- Mekanik özellikler:
- Çekme yükü: 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: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25 Ohm @ 100-500 MHz;
- Kapasitans: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- Döngü direnci: 190 Ohm/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: 15 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "c"
- NVP: %70

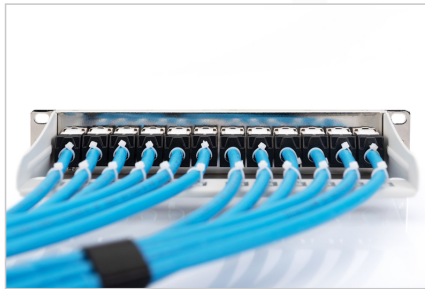
### Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-FTP, metal folyolu çiftler
- CPR: Cca
- Uzunluk: 100 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	5.50	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.50	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**Certificate**  
No. 48884-21

Category 6e

**Zertifikat**  
No. 48884-21

Kategorie 6e

**GHMT Type Approval**

**DIGITUS**

<b>B2+</b>	Sehr hoch Very high	1+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symmetrisch</li> <li>• Physikalische Abschirmung</li> <li>• Hohe Kapazität</li> <li>• Physikalische Polungsinvarianz (Belastung)</li> <li>• Hohe Kapazität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symmetrisch</li> <li>• Physikalische Abschirmung</li> <li>• Hohe Kapazität</li> <li>• Physikalische Polungsinvarianz (Belastung)</li> <li>• Hohe Kapazität</li> </ul>
<b>C<sub>ca</sub></b>	Hoch High			
<b>D<sub>ca</sub></b>	Mittel Medium	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symmetrisch</li> <li>• Hohe Kapazität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symmetrisch</li> <li>• Hohe Kapazität</li> </ul>
<b>E<sub>ca</sub></b>	Erstwert Low			

Interne Bezeichnung: **C<sub>ca</sub> s1a d1 a1**

**DIGITUS**

**Intertek**

**ETL** Verified Certificate of Conformance Number: 119285002-001

Approved for use in the United States of America for the following applications:

Approved for use in the United States of America for the following applications:

Approved for use in the United States of America for the following applications:

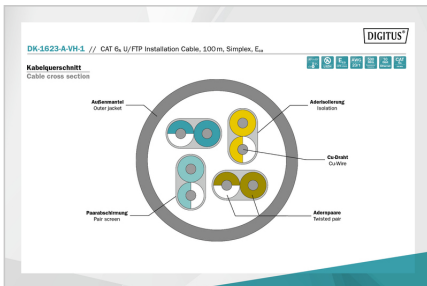
**DIGITUS**

**Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties**

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

**DIGITUS**

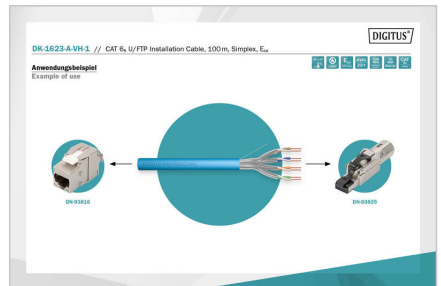
Produktinformation / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<p>Produktname: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub></p> <p>Produktbeschreibung: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub></p>	<p>Material: PVC</p> <p>Materialfarbe: Schwarz</p> <p>Materialdicke: 1,2mm</p> <p>Materialtemperaturbereich: -20°C bis +70°C</p>
<p>Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties</p>	<p>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</p> <p>Steifigkeit: 1,2 N/mm</p> <p>Bruchdehnung: 100%</p> <p>Bruchkraft: 100 N</p>



**DIGITUS**

**CAT 6 A U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

- AWG 23/1
- 500 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 6e
- 20/27/27/5
- LSZH
- E<sub>ca</sub> class
- CPR class



**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)