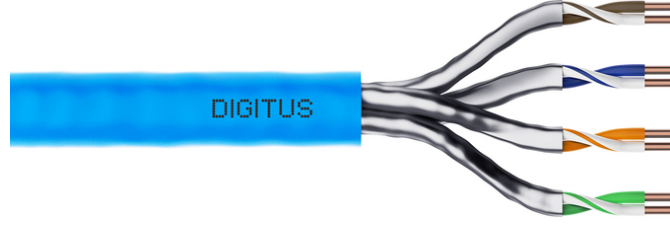


# DIGITUS® CAT 6A U-FTP Twisted Pair kurulum kablosu

DK-1623-A-VH-305

EAN 4016032344124



## CAT 6A U-FTP kurulum kablosu, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m makara, 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
- Değerlendirme ve doğrulama için sistem(ler) performans sabitliği: 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:
- 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: 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: 25 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "c"
- NVP: %70

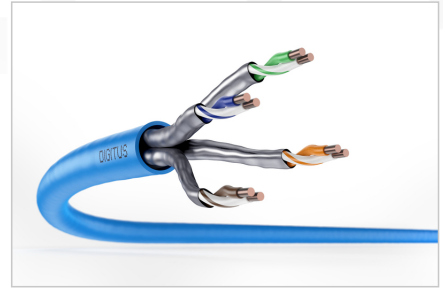
### Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-FTP, metal folyolu çiftler
- CPR: Eca
- Uzunluk: 305 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	17.15	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Packaging Unit Inside	1	17.15	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Single	1	17.15	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

AWG 23/1  
500 MHz  
10 Gbit Ethernet  
CAT 6a  
Eca class  
LSZH  
207/75°

**CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Bestandteile / Components</b>	<b>Materialien / Materials</b>
<b>Technische Eigenschaften / Technical Properties</b>	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b>

**DIGITUS**

Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties

Strecke / Length	ATT	MCAT	PL NEXT	ANX	PL NEXT	DL	SLNEXT	PL NEXT
1	31	46	46	46	46	46	46	46
10	53	65	67	64	64	64	64	64
100	82	94	97	94	94	94	94	94
300	93	105	108	105	105	105	105	105
300	82	94	97	94	94	94	94	94

**Intertek**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1942299KCF-001

Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca class

Approved by: [Signature]

**GHMT**

Certificate No. 19884a-21

Zertifikat Nr. 19884a-21

Kategorie 6a

Category 6a

GHMT Type Approval

**DIGITUS**

**DIGITUS**

EN 50173-1-1

EN 50173-1-1	Strukturklasse / Structure Class	Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties	Anforderungen an Zertifizierung / Requirements for Certification	Zertifizierung / Certification
B2ca	Sehr hoch / Very High	1+	• Typenprüfung • Prüfpläne • Prüfpläne für Fertigungsmessungen • Prüfpläne für Fertigungsmessungen	s
Cca	Hoch / High	1	• Typenprüfung • Prüfpläne	d
Dca	Mittel / Medium	3	• Typenprüfung	a
Eca	Gering / Low	3	• Typenprüfung	a

Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitilmiş uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- İç mekan kabloları (LSZH kılıflı) için: Yalnızca kuru iç mekanlarda döşenmeye uygundur.
- 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