

# DIGITUS Cat 6 F-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.

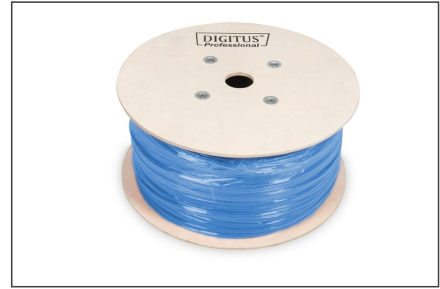
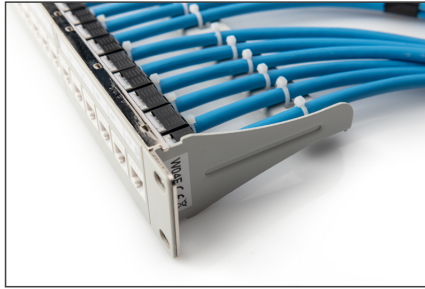
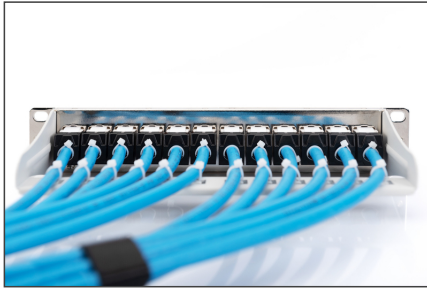
### Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- 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 zayıflaması: 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
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Inside	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Single	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30,118.00
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, Eca**

**DIGITUS**

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Identifikationsdaten / Identification Data</b>	<b>Hersteller / Manufacturer</b>
Produktname / Product Name: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca	Hersteller / Manufacturer: DIGITUS Professional Networking
Teilenummer / Part Number: DK-1623-A-VH-305	Produkttyp / Product Type: CAT 6a U/FTP Installation Cable
Material / Material: PVC	Produktlänge / Product Length: 305 m
Farbe / Color: Blau / Blue	Produktbreite / Product Width: 12.5 mm
Abmessungen / Dimensions: 12.5 mm x 12.5 mm x 305 m	Produktgewicht / Product Weight: 1.5 kg
Umweltbedingungen / Environmental Conditions: -20°C bis +75°C	Produkttemperaturbereich / Product Temperature Range: -20°C bis +75°C
Spezifikationen / Specifications: 10 Gbit Ethernet, 500 MHz, LSZH, Eca class	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 500 MHz, LSZH, Eca class
Zusätzliche Informationen / Additional Information: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca	Zusätzliche Informationen / Additional Information: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

**DIGITUS**

Leistungseigenschaften / Performance Properties

Parameter	Value
Bandwidth	500 MHz
Speed	10 Gbit/s
Shielding	U/FTP
Class	Eca

**Intertek**

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1942299CSP-001

Approved for use in the United States of America for the following applications: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Approved for use in Canada for the following applications: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Approved for use in Mexico for the following applications: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

**GHMT**

Certificate No. 48864-21

Zertifikat Nr. 48864-21

Category 6a

Kategorie 6a

GHMT Type Approval

**DIGITUS**

**DIGITUS**

Performance Comparison Table:

Category	Shielding	Speed	Class
B2ca	None	10 Gbit/s	1+
Cca	None	10 Gbit/s	1
Dca	None	10 Gbit/s	3
Eca	None	10 Gbit/s	3

