

# DIGITUS Cat 6 F-FTP Twisted Pair kurulum kablosu

DK-1623-A-VH-1  
EAN 4016032344117



## 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.

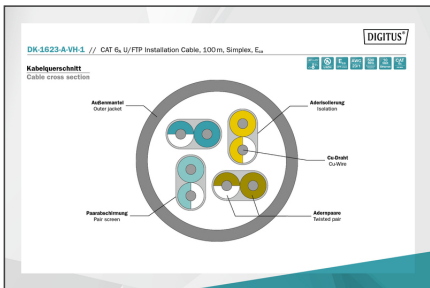
- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler): Sistem 3
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayrı çiftlerin ekranlanması: 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 zayıflaması: 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
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-FTP, metal folyolu çiftler
- CPR: Eca
- Uzunluk: 100 m
- Renk: açık mavi
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 23/1, sabit bükümlü çift

## Logistics

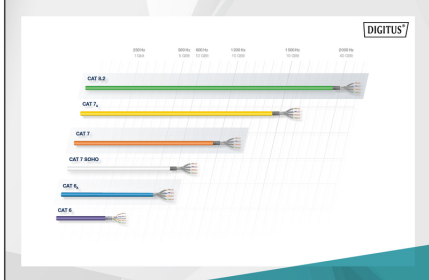
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Inside	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Single	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktdatenblatt Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
<b>Produktname</b>	DK-1823-A-VH.1 // CAT 6e, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E <sub>ca</sub>	<b>Normen</b>	EN 60603:2006, EN 50173-1:2015, EN 50173-2:2015
<b>AWG</b>	23/1	<b>Leitungsstruktur</b>	4 x (2 x 25µm LSZH LSZH-LSZH-LSZH) 4 x (2 x 25µm LSZH LSZH-LSZH-LSZH)
<b>Bandbreite</b>	10 Gbit/s	<b>Temperaturbereich</b>	0°C bis 75°C
<b>Strombelastung</b>	500 MHz	<b>Brandverhalten</b>	LSZH
<b>Kategorie</b>	Cat. 6e	<b>Umweltverträglichkeit</b>	RoHS konform
<b>Material</b>	Plattin- und Kupferlegierung	<b>Packung</b>	100m / 328ft
<b>Verpackung</b>	100m / 328ft	<b>Umweltverträglichkeit</b>	RoHS konform

Leistungsparameter Transmission Properties														
Distance	10 Gbps	5 Gbps	1 Gbps	100 Mbps	10 Mbps	1 Mbps	100 kbps	10 kbps	1 kbps	100 bps	10 bps	1 bps	100 nps	10 nps
100m	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
300m	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
500m	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1000m	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



CPR Bewertung	Brandverhalten	Leitungsstruktur	Adhäsionsfreie	Zusatzfunktionen
B2ca	Single Shield Very High	1+	Adhäsionsfreie	• Spinnenwicklung • Adhäsionsfreie • Adhäsionsfreie
C <sub>ca</sub>	Modch High	3	Adhäsionsfreie	• Spinnenwicklung • Adhäsionsfreie
D <sub>ca</sub>	Modch High	3	Adhäsionsfreie	• Spinnenwicklung • Adhäsionsfreie
E <sub>ca</sub>	Greening Low	3	Adhäsionsfreie	• Spinnenwicklung • Adhäsionsfreie

Material: C<sub>ca</sub>, s1a, d1, a1

