

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.

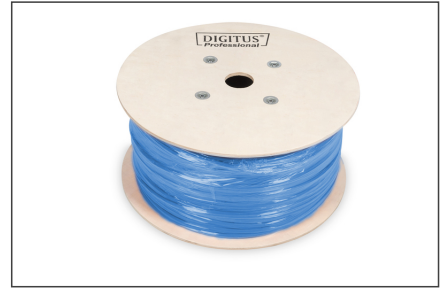
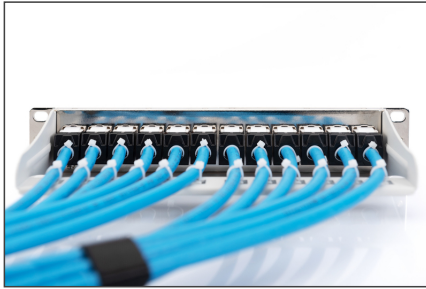
- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Değerlendirme ve doğrulama için sistem(ler) performans sabitliği: Sistem 3
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayrı çiftlerin ekranlanması: 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
Herstellername / Manufacturer: DIGITUS Professional	Typ / Type: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca
Produktcode / Product Code: DK-1623-A-VH-305	Material / Material: Polyethylene (PE) jacket, PVC insulation
Artikelnummer / Article Number: 1623000000000	Abmessungen / Dimensions: 10.5 mm x 1.5 mm x 0.5 mm
Nettogewicht / Net Weight: 1.5 kg	Lebensdauer / Lifetime: 10 years
Bruttogewicht / Gross Weight: 1.8 kg	Temperaturbereich / Temperature Range: -20°C to 75°C
Material / Material: Polyethylene (PE) jacket, PVC insulation	Flammverhalten / Flamm Behavior: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Abmessungen / Dimensions: 10.5 mm x 1.5 mm x 0.5 mm	Lebensdauer / Lifetime: 10 years
Nettogewicht / Net Weight: 1.5 kg	Temperaturbereich / Temperature Range: -20°C to 75°C
Bruttogewicht / Gross Weight: 1.8 kg	Flammverhalten / Flamm Behavior: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)

DIGITUS

Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties

Strecke / Distance	AT	AK	AKT	AKT	AKT	AKT	AKT	AKT	AKT
1	33	30	30	30	30	30	30	30	30
10	33	30	30	30	30	30	30	30	30
100	33	30	30	30	30	30	30	30	30
1000	33	30	30	30	30	30	30	30	30

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

GHMT

Certificate No. 48864-21

Zertifikat Nr. 48864-21

Category 6e

Kategorie 6e

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

Performance comparison table:

Category	Speed	Distance	Shielding
B2ca	10 Gbps	30m	None
C6a	10 Gbps	100m	None
D6a	10 Gbps	100m	None
Eca	10 Gbps	100m	None

