

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.

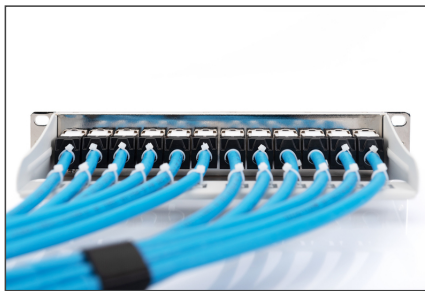
Aığınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- 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)	cm³
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:



- AWG 23/1
- 500 MHz
- 10 Gbit/s Ethernet
- 207°C ± 75°
- LSZH
- E_{ca} CPR class

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Adressierte Datenpaar, Adressierung Twisted-pair, Unshielded Twisted-pair, Adressierung Twisted-pair, Abschirmung Foil screen.

Produktinformationen Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Hersteller (Manufacturer)	Digitus	Material (Material)	ABS Gehäuse (ABS Case), Nylon Steckverbinder (Nylon Connector)
Produkttyp (Product Type)	Kategorie 6A Ethernet Kabel (Category 6A Ethernet Cable)	Abmessung (Dimensions)	100m (100m)

Technische Eigenschaften Technical Properties

Standard (Standard)	ISO/IEC 61888-1 (Cat. 6), ISO/IEC 61888-2 (Cat. 6A)	Abmessung (Dimensions)	100m (100m)
Leistungsfähigkeit (Performance)	10 Gbit/s Ethernet (10 Gbps Ethernet)	Temperaturbereich (Temperature Range)	0°C bis 60°C (32°F bis 140°F)

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Paar (Pair)	AWG (AWG)	Max. Länge (Max. Length)	Max. Dämpfung (Max. Attenuation)	Max. Reflexionskoeffizient (Max. Reflection Coefficient)
1	23	30	1,2	-18
2	23	30	1,2	-18
3	23	30	1,2	-18
4	23	30	1,2	-18
5	23	30	1,2	-18
6	23	30	1,2	-18
7	23	30	1,2	-18
8	23	30	1,2	-18
9	23	30	1,2	-18
10	23	30	1,2	-18

Intertek ETL Verified Certificate of Customer Number: 1H42262007401

Product: CAT 6 U/FTP Installation Cable

Standard: ISO/IEC 61888-1, ISO/IEC 61888-2

Performance: 10 Gbps Ethernet

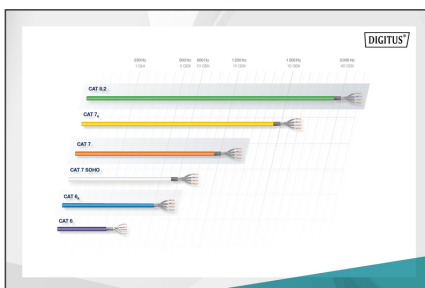
Manufacturer: Digitus

Certificate No. 16664-11

Zertifikat No. 16664-11

Category 6A

GHMT Type Approval



CE-Labeling

B2, **C_{ca}**, **D_{ca}**, **E_{ca}**

1+

3

C_{ca}, **s1a**, **d1**, **a1**

