

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

DK-1624-A-VH-10

EAN 4016032435846



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)i: 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

Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-FTP, metal folyolu çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 1000 m
- Renk: açık mavi
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 23/1, sabit bükümlü çift

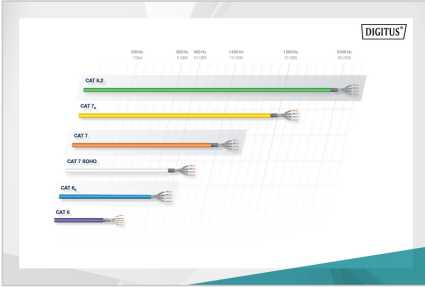
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	52.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



EN Standard	Brand/Model	Link speed/Category	Number of twisted pairs	Shielding
B2ca	Sehr hoch	1+	1+	• Abschirmung • Twisted Pair • Shielding
C6a	Hoch	3	3	• Twisted Pair • Shielding
D6a	Mittel	3	3	• Twisted Pair • Shielding
E6a	Gering	3	3	• Twisted Pair • Shielding
Shield	C6a	s1a	d1	a1



Certificate
No. 48844-21

Category 6e

GHMT Type Approval

Zertifikat
No. 48844-21

Kategorie 6e

GHMT Type Approval

Inteltek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1818220002-016

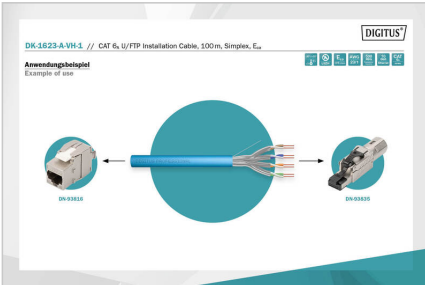
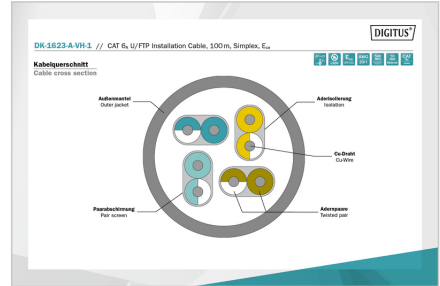
Product Name: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Model and Part Number: DK-1623-A-VH-1

Manufacturer: Digitus

Pair	STP	MR	PR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Product Information	Physical Properties
Product Name: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E _{ca}	Material: PVC Jacket, 100% Recycled Copper
Category: CAT 6e	Link Speed: 10 Gbps
Shielding: U/FTP	Conductor: 23 AWG
Length: 100m	Stranding: 7/0.2



DIGITUS

AWG 23/1

500 MHz

10 Gbit Ethernet

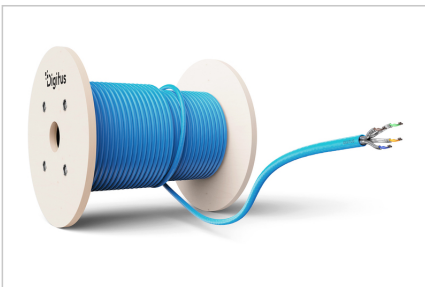
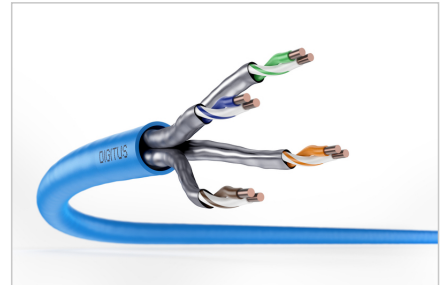
CAT 6e

23/0.25

LSZH

E_{ca} CPR class

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



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemel, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitimli uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- Sadece kuru odalarda kurulum.
- 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