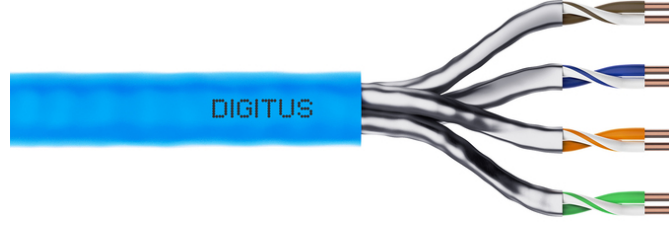


DIGITUS® CAT 6A U-FTP Twisted Pair kurulum kablosu

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 yayıflaması: 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

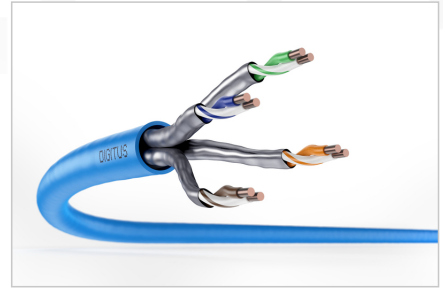
Attributes

- 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	17.15	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Packaging Unit Inside	1	17.15	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Packaging Unit Single	1	17.15	37.00	37.00	29.00	39,701.00
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

Produktdatenblatt Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bestellnummer Product Number DK-1623-A-VH-305	Typ Type Simplex
Hersteller Manufacturer Digitus Electronics Corp.	Material Material Polyethylene (PE)
Produktbeschreibung Product Description CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca	Leitungsstruktur Cable Structure Simplex
Technische Eigenschaften Technical Properties Nominal length: 305 m Nominal diameter: 10.5 mm	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties Tensile strength: 100 N

DIGITUS

Leitungsstruktur Cable Structure

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
0.20	0.25	0.32	0.40	0.50	0.63	0.80	1.00	1.27	1.60

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 19422993CF-001

Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Approved by: [Signature]

GHMT

Certificate No. 19884-21

Zertifikat Nr. 19884-21

Category 6e

Category 6e

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

EN Norm	Normenreihe	Leitungsstruktur (AWG)	Anzahl der Leiterpaare (Pairs)	Shielding	Zertifizierung
B2ca	Schub hoch	1+	1	• Typischerweise • Papierlage • Papierlage	s
Cca	Hoch	1+	1	• Typischerweise • Papierlage • Papierlage	d
Dca	Mittel	3	3	• Typischerweise • Papierlage	a
Eca	Gering	1	1	• Typischerweise • Papierlage	a

Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükümler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitilmiş 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