

DIGITUS® CAT 6A U-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)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 yayıflaması: 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

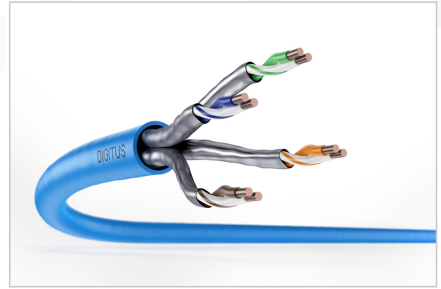
Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-FTP, metal folyolu çiftler
- CPR: 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 ³
Packaging Unit Carton	1	5.10	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Inside	1	5.10	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Single	1	5.10	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:



DIGITUS

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
20°/75°
LSZH
E_{ca} Cat 6a
CPL class

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

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Herstellername / Manufacturer: Digitus (China) Limited, No. 10, Zhongyuan Road, Shenzhen, Guangdong, P.R. China	Typ / Type: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E _{ca}
Teilenummer / Part Number: DK-1623-A-VH-1	Material / Material: PVC jacket, LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Standard / Standard: ISO/IEC 11801 Class E, ANSI/TIA-568-C.0 Class EA	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet (10GbE) up to 55m, 100m (Simplex) up to 30m
Abmessungen / Dimensions: 100m length, 100mm width, 10mm height	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties: 20°/75° bend radius, 100N tensile strength
Umweltbedingungen / Environmental Conditions: -20°C to 75°C	Abmessungen / Dimensions: 100m length, 100mm width, 10mm height

DIGITUS

Leistungsfähigkeit / Performance Properties

Typ / Type	AWG	NC	PS	MS	AN	PL	BL	GR	PK	BR
1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1942299CSP-011

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

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

UL 1578 Class E, ANSI/TIA-568-C.0 Class EA

10 Gbit Ethernet (10GbE) up to 55m, 100m (Simplex) up to 30m

20°/75° bend radius, 100N tensile strength

-20°C to 75°C

100m length, 100mm width, 10mm height

GHMT

Certificate No. 1942299-11

Category 6a

Zertifikat No. 1942299-11

Kategorie 6a

10 Gbit Ethernet (10GbE) up to 55m, 100m (Simplex) up to 30m

20°/75° bend radius, 100N tensile strength

-20°C to 75°C

100m length, 100mm width, 10mm height

DIGITUS

DIGITUS

EN Normen / EN Standards	Herstellername / Manufacturer Name	Leistungsfähigkeit (AWG) / Performance (AWG)	Anforderungen an die Verkabelung / Requirements for Cabling	Zertifizierung / Certification
B2ca	Sehr hoch / Very High	1+	• Typischerweise / Typically • 100% Abschirmung / 100% Shielding • 100% Abschirmung / 100% Shielding	S
Cca	Hoch / High	2	• Typischerweise / Typically • 100% Abschirmung / 100% Shielding • 100% Abschirmung / 100% Shielding	d
Dca	Mittel / Medium	3	• Typischerweise / Typically • 100% Abschirmung / 100% Shielding • 100% Abschirmung / 100% Shielding	a
Eca	Gering / Low	3	• Typischerweise / Typically • 100% Abschirmung / 100% Shielding • 100% Abschirmung / 100% Shielding	a



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