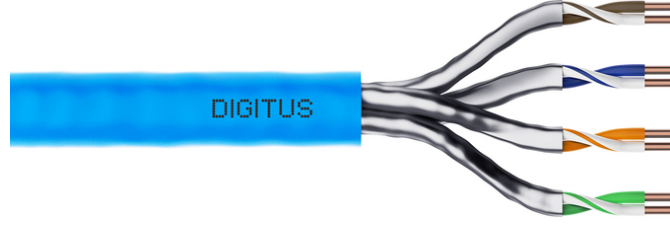


DIGITUS® CAT 6A U-FTP Twisted Pair kurulum kablosu, Easy Pull Box

DK-1625-A-VH-305

EAN 4016032435860



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

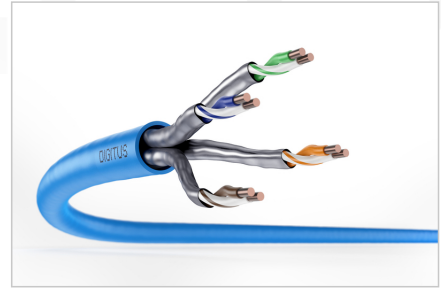
Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-FTP, metal folyolu çiftler
- CPR: Cca
- 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	18.16	38.50	38.50	31.00	45,949.80
Packaging Unit Inside	1	18.16	33.00	20.00	30.00	19,800.00
Packaging Unit Single	1	18.16	38.50	38.50	31.00	45,949.80
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
LSZH
Eca
CPH class

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 / Order Number: DK-1623-A-VH-305	Typ / Type: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca
Hersteller / Manufacturer: Assmann Electronic GmbH	Normen / Standards: EN 50323-1, EN 50323-2-31, EN 50323-2-32, EN 50323-2-33, EN 50323-2-34, EN 50323-2-35, EN 50323-2-36, EN 50323-2-37, EN 50323-2-38, EN 50323-2-39, EN 50323-2-40, EN 50323-2-41, EN 50323-2-42, EN 50323-2-43, EN 50323-2-44, EN 50323-2-45, EN 50323-2-46, EN 50323-2-47, EN 50323-2-48, EN 50323-2-49, EN 50323-2-50, EN 50323-2-51, EN 50323-2-52, EN 50323-2-53, EN 50323-2-54, EN 50323-2-55, EN 50323-2-56, EN 50323-2-57, EN 50323-2-58, EN 50323-2-59, EN 50323-2-60, EN 50323-2-61, EN 50323-2-62, EN 50323-2-63, EN 50323-2-64, EN 50323-2-65, EN 50323-2-66, EN 50323-2-67, EN 50323-2-68, EN 50323-2-69, EN 50323-2-70, EN 50323-2-71, EN 50323-2-72, EN 50323-2-73, EN 50323-2-74, EN 50323-2-75, EN 50323-2-76, EN 50323-2-77, EN 50323-2-78, EN 50323-2-79, EN 50323-2-80, EN 50323-2-81, EN 50323-2-82, EN 50323-2-83, EN 50323-2-84, EN 50323-2-85, EN 50323-2-86, EN 50323-2-87, EN 50323-2-88, EN 50323-2-89, EN 50323-2-90, EN 50323-2-91, EN 50323-2-92, EN 50323-2-93, EN 50323-2-94, EN 50323-2-95, EN 50323-2-96, EN 50323-2-97, EN 50323-2-98, EN 50323-2-99, EN 50323-3-00
Technische Eigenschaften / Technical Properties: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

DIGITUS

Leistungseigenschaften / Transmission Properties

Strecke / Distance	AT	MT	PS-MVT	AM	PL-MST	DL	SL-RT	SL-RT	PS-SLETT
1	31	31	31	31	31	31	31	31	31
10	31	31	31	31	31	31	31	31	31
100	31	31	31	31	31	31	31	31	31
1000	31	31	31	31	31	31	31	31	31
10000	31	31	31	31	31	31	31	31	31

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1942299KSP-011

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

Approved By: [Signature]

GHMT

Certificate No. 19884-21

Zertifikat Nr. 19884-21

Kategorie 6a

Kategorie 6a

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

EN Normen / EN Standards	Normenreihe / Norm Series	Leistungsleistung (dB) / Power Performance (dB)	Adaption der Leistungsreihe / Adaptation of the Power Series	Zusammenfassung / Summary
B2ca	Sehr hoch / Very High	1+	• Typspezifisch • Frequenzabhängig • Frequenzabhängig	s
Cca	Hoch / High	1	• Typspezifisch • Frequenzabhängig • Frequenzabhängig	d
Dca	Mittel / Medium	3	• Typspezifisch • Frequenzabhängig	a
Eca	Gering / Low	3	• Typspezifisch • Frequenzabhängig	a

Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler 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