

DIGITUS Cat 6 F-UTP Twisted Pair kurulum kablosu

DK-1613-A-VH-5
EAN 4016032344209



CAT 6A U-UTP kurulum kablosu, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m makara, Sx, mavi

DIGITUS® Kategori 6A U-UTP kurulum kabloları ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 ve YD/T1019 Kategorisi 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 Kurulumu Kolaylaştıran bir Yatay Makara Üzerinde teslim edilir.

Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- İzolasyon: HD-PE (Yüksek Yoğunluklu Polietilen)
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Bireysel çiftlerin ekranlanması: Yok
- Genel ekranlama: Yok
- Dış kılıf: EN 50575'e göre Eca ila B2ca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 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 simpleks (nominal): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±50Ω @ 1 - 600MHz
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GΩm x km min.
- Döngü direnci: 147 Ω/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: 10 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "c"
- NVP: %70
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-UTP, korumasız
- CPR: Eca
- Uzunluk: 500 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	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

ENHANCED PERFORMANCE
 B2ca: Gefert hochste Wertig
 Cca: Hochste Wertig
 Dca: Mittelste Wertig
 Eca: Geringste Wertig

UNTERSTÜTZUNG DER ENHANCED PERFORMANCE
 1+
 3

ANWENDUNGSGEBIETE
 s: Server-Netzwerke
 d: Desktop-Netzwerke
 a: All-IP-Netzwerke

Produktcode: Cca s1a d1 a1

DIGITUS

CAT 6A: 560 MHz
 CAT 6: 250 MHz
 CAT 7: 600 MHz
 CAT 7 ACHS: 600 MHz

intertek

UL Verified Certificate of Conformance Number: 14488810001001001

Product: CAT 6A U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Technische Spezifikationen Mechanical Properties

DIGITUS

DK-1613-A-VH-5 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt Cable cross section

DIGITUS

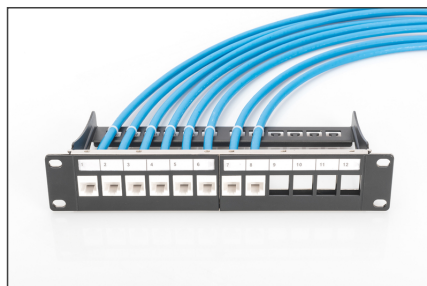
DK-1613-A-VH-5 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel Example of use

DIGITUS

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6A, 100 ans, 20/275, LSZH, Eca, CPR class

CAT 6A, U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, 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