

DIGITUS® CAT 6A U/UTP kurulum kablosu, 305 m, simpleks, Eca

DK-1613-A-VH-305
EAN 4016032344100



CAT 6A U-UTP kurulum kablosu, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m makara, Sx, mavi

Digitus Cat 6A U/UTP kurulum kablosu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-11-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1 uyarınca yapılandırılmış veri merkezlerinde ve bina kablolarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kablo, analog ve dijital verilerin iletimi için idealdir ve POE ve POE+'ı destekler.

Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler): Sistem 3
- 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±5Ohm @ 1 - 600MHz
- Kapasitans: 40 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: 147 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: 10 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "c"
- NVP: %70

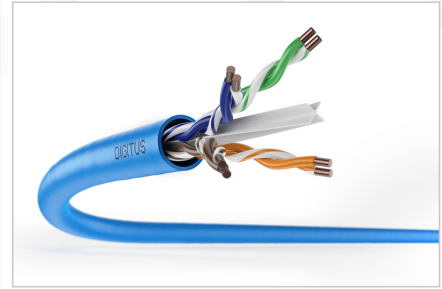
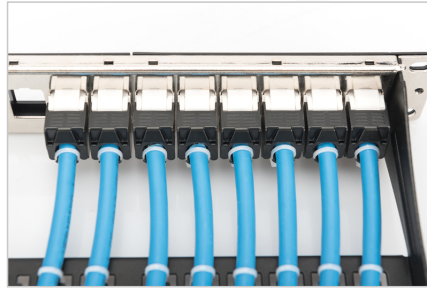
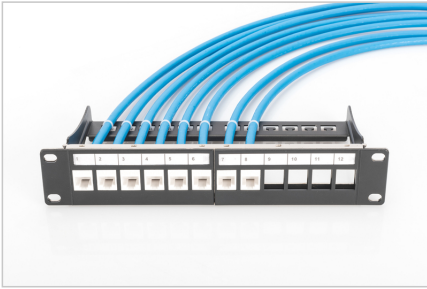
Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-UTP, korumasız
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Single	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
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
207/75°
LSZH
Eca
Cat 6a
100 m

CAT 6a U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1613-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1613-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

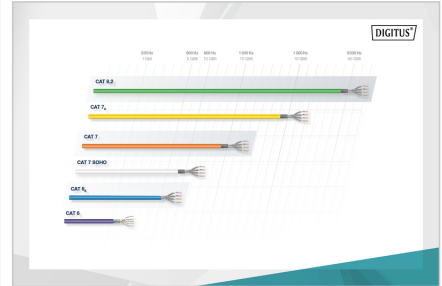
DIGITUS

Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestellnummer / Order Number: DK-1613-A-VH-305	Standard: ISO/IEC 61905-2-3, ISO/IEC 11801-3, ISO/IEC 11801-2
Hersteller / Manufacturer: Assmann Electronic GmbH	Material: Polyethylene (PE), Copper (Cu), PVC
Material / Material: PE, Cu, PVC	Shielding: Foil shield (LSZH)
Abmessungen / Dimensions: 1000 mm x 10 mm x 10 mm	Weight: 1000 g
Farbe / Color: Blue	Temperature Range: -20°C to +75°C
Umweltbedingungen / Environmental Conditions: Humidity: 10% to 90% RH	Flammverhalten / Flamm Behavior: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Abstrahlung / Radiation: Complies with CE mark	RoHS / RoHS: Compliant
CE-Kennzeichnung / CE Marking: CE, Eca	UL-Kennzeichnung / UL Marking: UL 157, UL 158
CE-Kennzeichnung / CE Marking: CE, Eca	UL-Kennzeichnung / UL Marking: UL 157, UL 158

DIGITUS

Leistungsparameter / Performance Parameters

Typ	AWG 23	AWG 24	AWG 25	AWG 26	AWG 27	AWG 28	AWG 29	AWG 30
1000	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100



DIGITUS

CE-Kennzeichnung / CE Marking

Bestellnummer / Order Number

Leistungsparameter / Performance Parameters

Abstrahlung / Radiation

Zusätzliche Informationen / Additional Information

CE-Kennzeichnung / CE Marking

Bestellnummer / Order Number

Leistungsparameter / Performance Parameters

Abstrahlung / Radiation

Zusätzliche Informationen / Additional Information

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
 Lüdenschaid, Germany
<https://www.assmann.com>
 info@assmann.com