

DIGITUS® CAT 6A U/UTP kurulum kablosu, 500 m, simpleks, B2ca

DK-1616-A-VH-5

EAN 4016032441977



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

DIGITUS® Kategori 6A U-UTP kurulum kabloları ISO/IEC 11801, TIA/568-C.2 ve EN 50173 Kategori 6A spesifikasyonlarına uygun olarak geliştirilmiş ve test edilmiştir. Her kablo 8 renk kodlu AWG 23 polietilen izoleli iletkenlerden oluşur. İletkenler farklı döşeme uzunluklarına sahip 4 çift halinde bükülmüştür. Dış kılıf boyunca baskı detayları marka adını ve parça numarasını içerir. Kablo, kurulum kolaylığı için karton bir çekmeceli kutu içinde paketlenmiştir.

Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- 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.

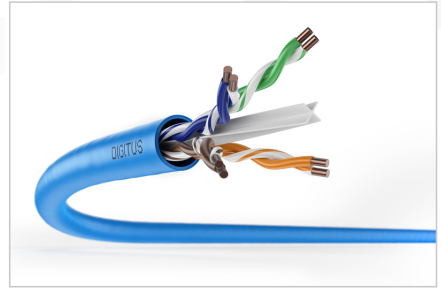
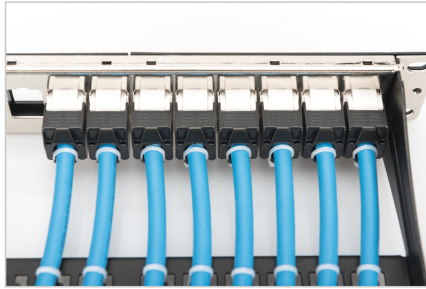
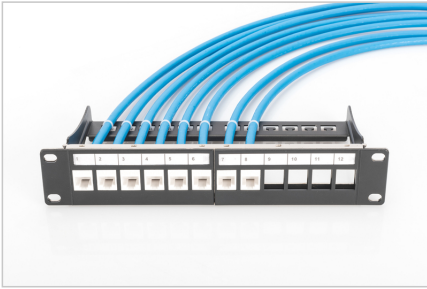
- Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +75 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±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. Teknik Özellik 27 Döngü direnci: 147 Ohm/km maks. (%2 maks.)
- 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

- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-UTP, korumasız
- CPR: B2ca
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	28.00	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	28.00	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

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
20°/75°
LSZH
D Ca
Cat 6a
CPH class

CAT 6a U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{Ca}

DIGITUS

DK-1614-A-VH-S // CAT 6a U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{Ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1614-A-VH-S // CAT 6a U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{Ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Identifikationsmerkmale / Identification features	Material / Material
Technische Eigenschaften / Technical characteristics	Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties
Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties	Umweltbedingungen / Environmental conditions

DIGITUS

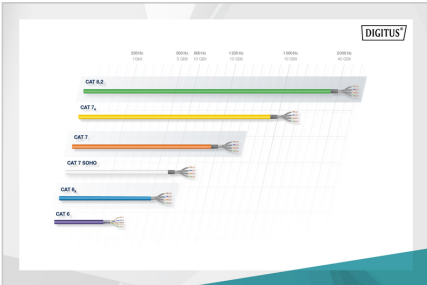
Leistungsmerkmale / Transmission Properties

Strecke / Distance	10/100	1000	10G	40G	100G	400G	800G
100m	100	100	100	100	100	100	100
300m	100	100	100	100	100	100	100
500m	100	100	100	100	100	100	100

Compliance Statement No. 2020-530

intertek

CE, RoHS, REACH, etc.



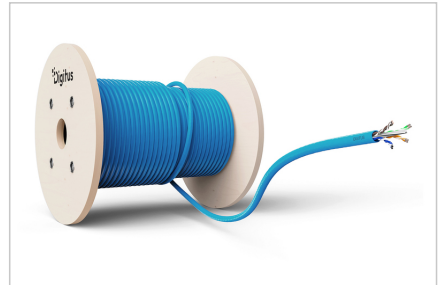
DIGITUS

CE, RoHS, REACH, etc.

1+

3

C_{ca} s1a d1 a1



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