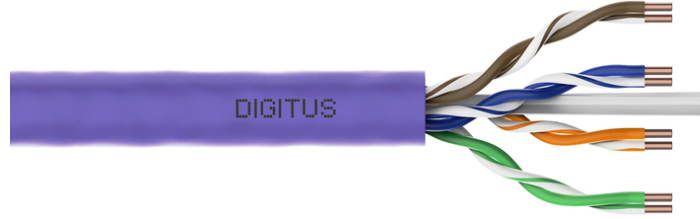


DIGITUS® CAT 6 U-UTP kurulum kablosu, kılıfı soyulmuş

DK-1613-VH-5

EAN 4016032343660



CAT 6 U-UTP kurulum kablosu, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m makara, Sx, Vi

Digitus Cat 6 U/UTP kurulum kablosu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, 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+'yı 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 uyarınca Eca ila B2ca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Dış gövde rengi: Menekşe (RAL 4005)
- 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): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±5Ohm @ 1 - 250MHz
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,5 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 3
- Faz gecikmesi: 535 nS/100 m maks.
- Zaman gecikmesi: 20 nS/100 m maks.
- İzolasyon sınıfı: EN 50174-2'ye göre "b"
- NVP: %69

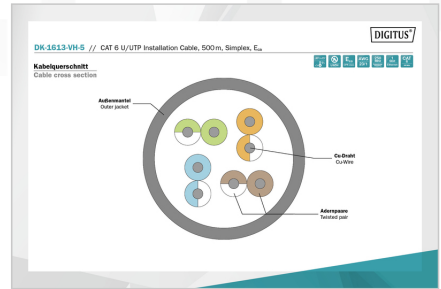
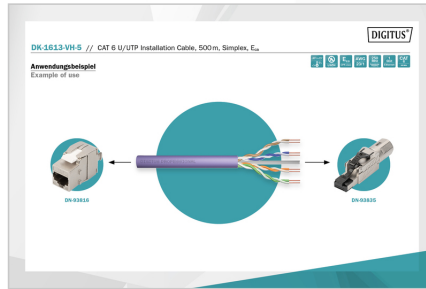
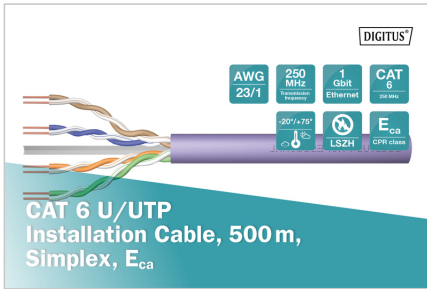
Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6
- Koruma: U-UTP, korumasız
- CPR: Eca
- Uzunluk: 500 m
- Renk: mor
- 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 | 21.00 | 39.50 | 38.00 | 27.50 | 41,277.50 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 21.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 21.00 | 37.00 | 37.00 | 29.00 | 39,701.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 19.00 | 33.00 | 34.00 | 12.00 | 0.00 |

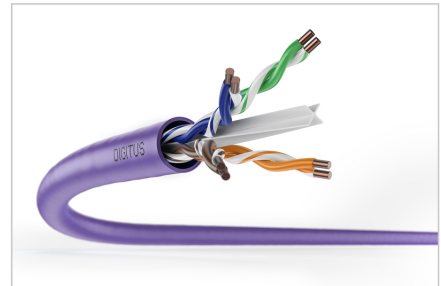
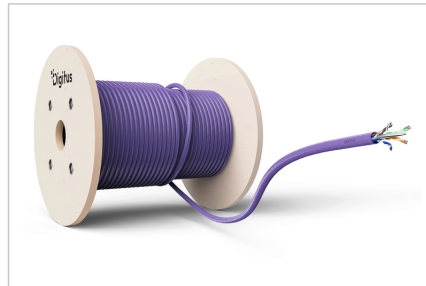
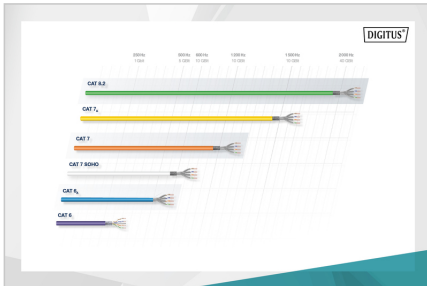
More images:



| Produktinformationen Product Information | | Physikalische Spezifikationen Physical Properties | |
|--|--|--|--|
| Hersteller/Manufacturer: Assmann Electronic GmbH, 10000 Berlin, Germany | Teilenummer/Part Number: DK-1613-VH-5 | Leitungskategorie/Transmission Category: CAT 6 | Leitungstyp/Transmission Type: U/UTP |
| Produkttyp/Product Type: Installation Cable | Länge/Length: 500 m | Leitungsdämpfung/Transmission Attenuation: 1.5 dB/100m @ 100MHz | Leitungsdämpfung/Transmission Attenuation: 1.5 dB/100m @ 100MHz |
| Material/Material: PVC | Leitungsdämpfung/Transmission Attenuation: 1.5 dB/100m @ 100MHz | Leitungsdämpfung/Transmission Attenuation: 1.5 dB/100m @ 100MHz | Leitungsdämpfung/Transmission Attenuation: 1.5 dB/100m @ 100MHz |

| Leitungseigenschaften Transmission Properties | | | | | | | | | |
|---|-----|------|--------|------|--------|----|--------|--------|----|
| MHz | ATT | MLT | PL-MST | AOI | PL-AOI | PL | PL-EXT | PL-EXT | PL |
| 10 | 1.2 | 80.0 | 30.0 | 32.0 | 32.0 | 20 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 1.4 | 80.0 | 30.0 | 32.0 | 32.0 | 20 | 4 | 4 | 4 |
| 100 | 1.8 | 80.0 | 30.0 | 32.0 | 32.0 | 20 | 4 | 4 | 4 |
| 300 | 2.2 | 80.0 | 30.0 | 32.0 | 32.0 | 20 | 4 | 4 | 4 |
| 600 | 2.6 | 80.0 | 30.0 | 32.0 | 32.0 | 20 | 4 | 4 | 4 |

| AWG | Leitungstyp/Transmission Type | Leitungsdämpfung/Transmission Attenuation | Leitungsdämpfung/Transmission Attenuation | Leitungsdämpfung/Transmission Attenuation |
|------|-------------------------------|---|---|---|
| B2ca | Schwer hochwertig | 1+ | • Symmetrisch | • 100% LSZH |
| Cca | Hochwertig | 3 | • 100% LSZH | • 100% LSZH |
| Dca | Mittelwertig | 3 | • 100% LSZH | • 100% LSZH |
| Eca | Standardwert | 3 | • 100% LSZH | • 100% LSZH |



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