

DIGITUS® Kategori 6, U-UTP Bağlantı Kablosu - LSZH



✓ Halojensiz dış kılıf

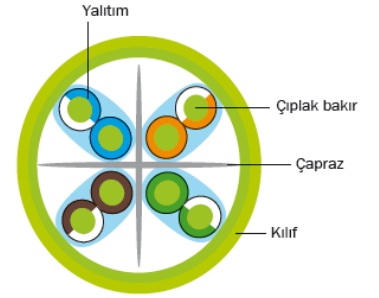
✓ çeşitli uzunluklarda

Özet

DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, çeşitli uzunluklarda, halojensiz, AWG 24

Özellikler

- 100 Ω akım direnci
- Halojensiz dış kılıf
- Kategori 6 uyumlu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-5-1, ANSI/TIA-568-C.2
- Çeşitli renk ve uzunluk seçenekleri



Ürün Genel Bilgileri

DIGITUS® Kategori 6 U-UTP ara bağlantı kabloları ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 DIN EN 50288-5-1 ve ANSI/TIA-568-C.2 Kategori 6 spesifikasyonlarına uygun olarak üretilir ve test edilirler. DIGITUS® ara bağlantı kabloları, kurulu kablo sisteminin ISO ve EN kanal spesifikasyonu gereksinimleri ile uyumlu olduğunu ve DIGITUS® Kategori 6 kablolarının en iyi performans seviyelerini sağlayacağını garanti edecektir.

Kablo uzunluğu her bir konektör üstünde belirtilmiştir ve yönlendiriciler, switchler ve sunucularda kullanım için uygundur. 50µm altın kaplamalı çapraz pimli RJ45 konektörü yüksek kaliteli uygulamalar için imal edilmiştir. Her bir kablonun düşük dumanlı, sıfır halojenli dış kılıfı standart olarak bulunur ve binalar ve alt yapılarda kullanım için idealdir. Kablolar ayrı torbalarda paketlenmiştir.

Genel Performans Bilgileri

DIGITUS® Kategori 6 U-UTP ara bağlantı kabloları ISO/IEC ve DIN standartları kurullarına uygun olarak üretilir ve test edilirler. Performans özellikleri, NEXT ve ELFEXT 250 MHz'e kadar ve aynı zamanda dönüş kaybı için de test edilir. Performansları gerekli standartlara uygun olan DIGITUS® Tesisat kabloları, uygulamaların yüksek gereksinimlerini karşılamak üzere imal edilmiştir.

Performans ve Spesifikasyon Genel Bilgileri

| | |
|---------------------|--|
| İletken | AWG 24 Çıplak Bakır 7/0.20-0.015 mm |
| Renk Kodu | Turuncu x beyaz, Yeşil x beyaz, Mavi x beyaz, Kahverengi x beyaz |
| Yalıtım | HD-PE (High Density Polyethylene) |
| Dış Kılıf | LSOH/HFFR – alev geciktiricili, düşük duman sıfır halojen |
| Dış Çap | 5.8 mm +/- 0.2 mm |
| RJ45 Konektör | 100 µin (mikroiç) Nikel alt kaplamalı temas pimleri üstüne sınırlandırılmış alanda 50 µin (mikroiç) minimum Altın kaplama |
| Dayanıklılık | 750 Ekleme çevrimi |
| Temas Direnci | 230 Ω maksimum |
| Direnç Dengesizliği | 2% maksimum |
| Dielektrik Kuvvet | 3 saniye boyunca 2500VDC |
| Yalıtım Direnci | 150M Ω /km minimum |
| Çalışma Sıcaklık | - 20 ila +60 °C |
| Alev Geciktirici | IEC 60332-1 |
| Duman Emisyonu | IEC 61034 |
| Renkler | İstek üzerine çeşitli renkler bulunur |
| İşaretler | Marka adı, kablo uzunluğu ve kablo bilgisi |

Teknik Performans

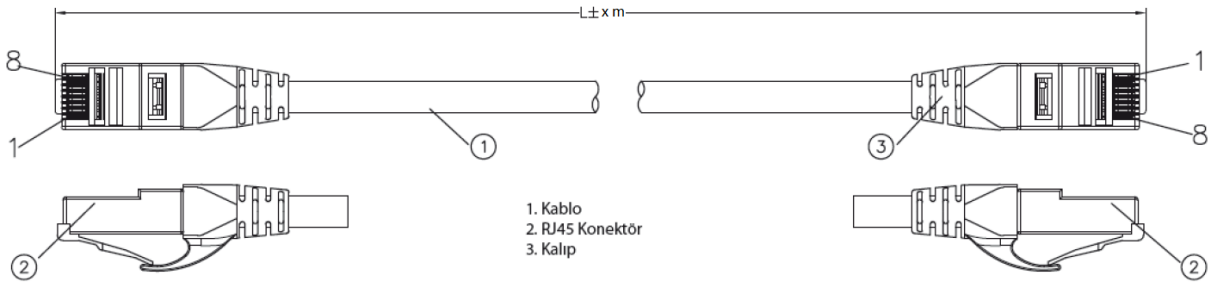
| Frek | ATT | NEXT | RL | ACR | ELFEXT | PS NEXT | PS ACR | PS ELFEXT |
|-------|------|------|------|------|--------|---------|--------|-----------|
| (MHz) | (dB) | (dB) | (dB) | (dB) | (dB) | (dB) | (dB) | (dB) |
| 1.0 | 3.0 | 65.0 | 19.8 | 62.0 | 63.3 | 62.0 | 59.0 | 60.3 |
| 4.0 | 4.0 | 63.0 | 19.0 | 59.0 | 51.2 | 60.5 | 56.5 | 48.2 |
| 8.0 | 5.7 | 58.2 | 19.0 | 52.5 | 45.2 | 55.6 | 49.9 | 42.2 |
| 10.0 | 6.3 | 65.0 | 22.8 | 50.2 | 43.3 | 54.0 | 47.7 | 40.3 |
| 16.0 | 8.0 | 53.2 | 18.0 | 45.2 | 39.2 | 50.6 | 42.6 | 36.2 |
| 20.0 | 9.0 | 51.6 | 17.5 | 42.6 | 37.2 | 49.0 | 39.9 | 34.2 |
| 25.0 | 10.1 | 58.4 | 24.0 | 39.9 | 35.3 | 47.3 | 37.2 | 32.3 |
| 31.25 | 11.4 | 48.4 | 16.5 | 37.0 | 33.4 | 45.7 | 34.3 | 30.4 |
| 62.5 | 16.5 | 43.4 | 14.0 | 26.9 | 27.3 | 40.6 | 24.1 | 24.3 |
| 100.0 | 21.3 | 46.5 | 18.0 | 18.6 | 23.3 | 37.1 | 15.8 | 20.3 |
| 200.0 | 31.5 | 40.6 | 15.0 | 3.3 | 17.2 | 31.9 | 0.3 | 14.2 |
| 250.0 | 35.9 | 38.9 | 14.0 | -2.8 | 15.3 | 30.2 | -5.8 | 12.3 |

Yukarıdaki tabloda bulunan sonuçlar Kategori 6 Ek Uçları için 2 m, 5 m ve 10 m uzunluğa kadar tipiktir.

Parça Numara Bilgisi

| Ürün numarası | Betimleme |
|----------------|--|
| DK-1613-003 | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 0.3 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, gri renk |
| DK-1613-010/B | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 1.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, mavi renk |
| DK-1613-010/R | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 1.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, kırmızı renk |
| DK-1613-010/WH | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 1.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, beyaz renk |
| DK-1613-020/B | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 2.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, mavi renk |
| DK-1613-020/R | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 2.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, kırmızı renk |
| DK-1613-020/WH | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 2.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, beyaz renk |
| DK-1613-030 | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 3.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, gri renk |
| DK-1613-030/B | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 3.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, mavi renk |
| DK-1613-030/R | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 3.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, kırmızı renk |
| DK-1613-030/WH | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 3.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, beyaz renk |
| DK-1613-050 | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 5.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, gri renk |
| DK-1613-050/R | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 5.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, kırmızı renk |
| DK-1613-050/WH | DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 5.0 m uzunluk, LSZH, AWG 24/7, beyaz renk |

Teknik Çizim



Uzunluk toleranslar (L± x m)

| Kablo uzunluğu (metre) | Uzunluk toleransı (± milimetre) | Uzunluk toleransı (± metre) |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 0.3 | +20/-6 | +0.02/-0.006 |
| 1 | ±20 | ±0.02 |
| 2 | ±40 | ±0.04 |
| 3 | ±60 | ±0.06 |
| 5 | ±110 | ±0.11 |