

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



✓ Halojensiz dış kılıf

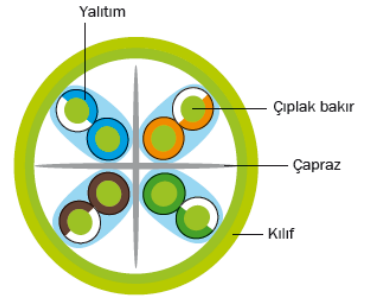
✓ çeşitli uzunluklarda

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
Dis Çap	5.8 mm +/- 0.2 mm
RJ45 Konektör	100 µin (mikroinç) Nikel alt kaplamalı temas pimleri üstüne sınırlandırılmış alanda 50 µin (mikroinç) 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

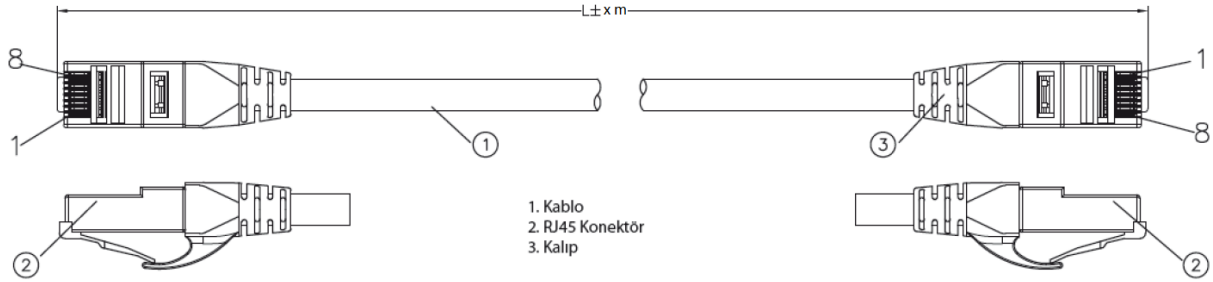
Frek	ATT	NEXT	RL	ACR	ELFEXT	PS NEXT	PS ACR	PS ELFEXT
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
1.0	3.0	65.0	19.8	62.0	63.3	62.0	59.0	60.3
4.0	4.0	63.0	19.0	59.0	51.2	60.5	56.5	48.2
8.0	5.7	58.2	19.0	52.5	45.2	55.6	49.9	42.2
10.0	6.3	65.0	22.8	50.2	43.3	54.0	47.7	40.3
16.0	8.0	53.2	18.0	45.2	39.2	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	Betitleme
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