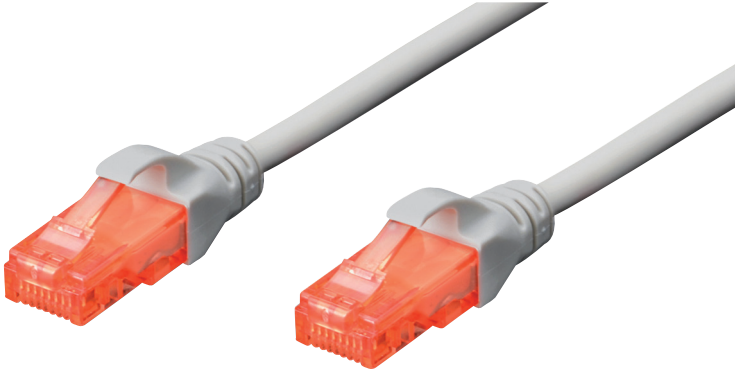


# DIGITUS®

## Professional

### DIGITUS® Kategori 6, U-UTP Bükümlü Çift Ara Bağlantı Kablosu - LSOH



✓ 15 Yıl Ürün Garantisi

✓ 25 Yıl Sistem Garantisi

✓ ETL Onaylı

✓ Halojensiz dış kılıf

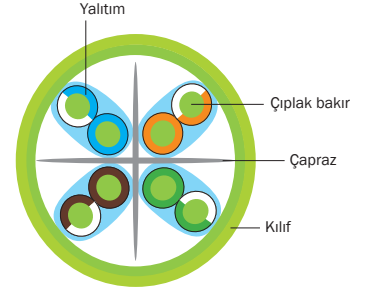
✓ Kategori 6 Uyumlu, ISO/IEC 11801,  
DIN EN 50173, DIN EN 50288-5-1

#### Özet

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

#### Özellikler

- 25 Yıl Sistem Garantisi
- Halojensiz dış kılıf
- Kategori 6 uyumlu
- Çeşitli renk ve uzunluk seçenekleri



#### Ürün Genel Bilgileri

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

DIGITUS kanat şekilli gerilim azaltma pabucu ile çeşitli uzunluk ve renklerde ara kablolar sunar. Kablo uzunluğu her bir konektör üstünde belirtilmiştir ve yönlendiriciler, switchler ve sunucularda kullanım için uygundur. 50µin altın kaplamalı çapraz pimli RJ45 konektörü yüksek kaliteli uygulamalar için imal edilmiştir. Her bir kablounun 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.

## DIGITUS® Kategori 6, U-UTP Bükümlü Çift Ara Bağlantı Kablosu - LSOH

### Performans ve Spesifikasyon Genel Bilgileri

Performans ve Spesifikasyon Genel Bilgileri	
İletken	AWG 24 Çıplak Bakır 7/0.20-0.015mm
Renk Kodu	Turuncu x beyaz, Yeşil x beyaz, Mavi x beyaz, Kahverengi x beyaz
Yalıtım	HD-PE
Dış Kılıf	LSOH – alev geciktiricili, düşük duman sıfır halojen
Dış Çap	5,8mm +/- 0.2 mm
RJ45 Konektör	100µin (mikroinç) Nikel alt kaplamalı temas pimleri üstüne sınırlandırılmış alanda
Dayanıklılık	50µin (mikroinç) minimum Altın kaplama (kalanın üstüne altın flaş)
Temas Direnci	750 Ekleme çevrimi
Direnç Dengesizliği	230Ω maksimum
Dielektrik Kuvvet	2% maksimum
Yalıtım Direnci	3 saniye boyunca 2500VDC
Çalışma Sıcaklık	150MΩ/km minimum
Alev Geciktirici	- 20 ila +60°C
Duman Emisyonu	IEC 60332-1
Renkler	IEC 61034
İşaretler	İstek üzerine çeşitli renkler bulunur
	Marka adı, kablo uzunluğu ve kablo bilgisi

### Teknik Performans

Teknik Performans								
Frek (MHz)	ATT (dB)	NEXT (dB)	RL (dB)	ACR (dB)	ELFEXT (dB)	PS NEXT (dB)	PS ACR (dB)	PS ELFEXT (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

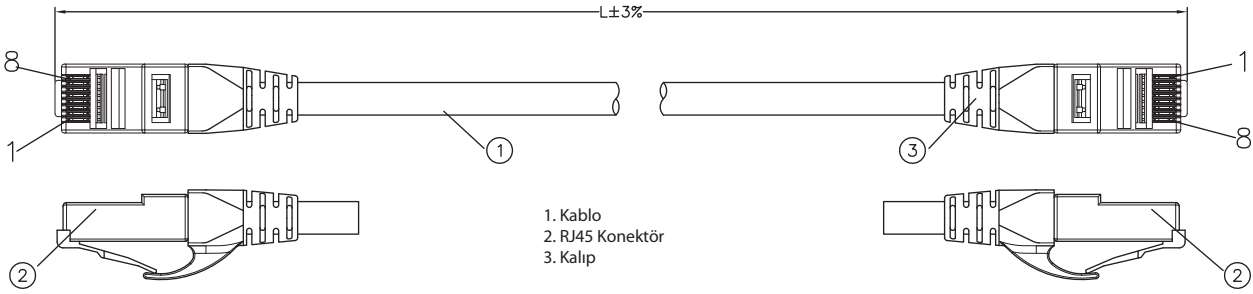
DK-1613-005	DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 0,5 m uzunluk, LSOH, AWG 24/7, Gri renk
DK-1613-010	DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 1,0 m uzunluk, LSOH, AWG 24/7, Gri renk
DK-1613-020	DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 2,0 m uzunluk, LSOH, AWG 24/7, Gri renk
DK-1613-030	DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 3,0 m uzunluk, LSOH, AWG 24/7, Gri renk
DK-1613-050	DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 5,0 m uzunluk, LSOH, AWG 24/7, Gri renk
DK-1613-070	DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 7,0 m uzunluk, LSOH, AWG 24/7, Gri renk
DK-1613-100	DIGITUS® CAT 6 U-UTP ara bağlantı kablosu, 10,0 m uzunluk, LSOH, AWG 24/7, Gri renk

# DIGITUS®

## Professional

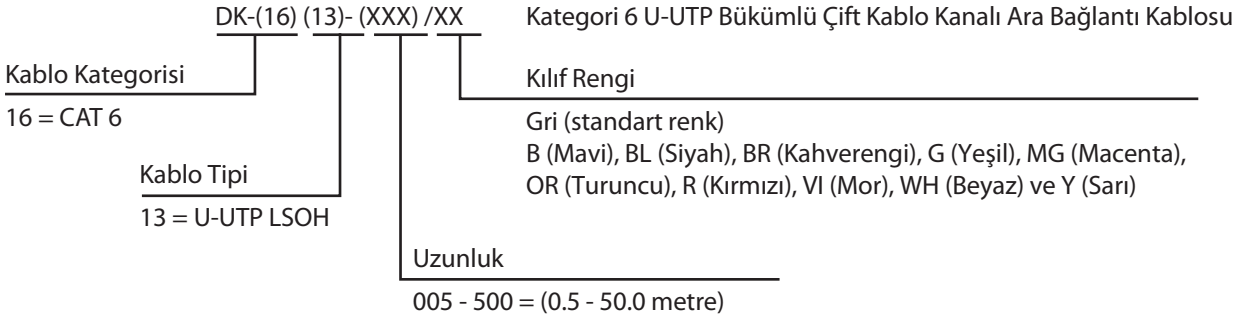
### DIGITUS® Kategori 6, U-UTP Bükümlü Çift Ara Bağlantı Kablosu - LSOH

#### Teknik Çizim



#### Renk kodu sistemi ve uzunluk yapılandırmaları

Kategori 6 U-UTP Kablo Kanalı Kablo Düzenekleri



#### Sistem Garantisi

DIGITUS® Sistem Garantisi, kurulan kablo sınıfına uygun endüstri performans standardı ile 25 yıl ürün ve uygulama kalite güvencesi sağlar. Sistem Garantisi, söz konusu sistemi kuran onaylı DIGITUS® Ortağı tarafından uygulanacaktır.



DIGITUS® Almanya'da en yüksek standartlarla tasarlanmış ve geliştirilmiştir, yüksek gereksinimli IT-Altyapı Çözümleri için imal edilmiştir.