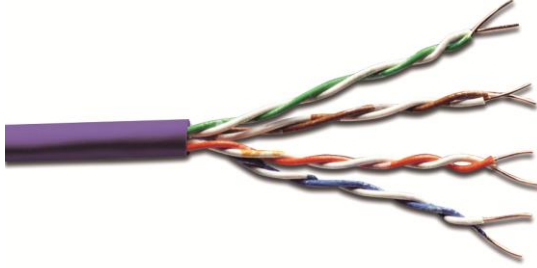


DIGITUS® Kategori 6, U-UTP Tesisat Kablosu - LSZH



✓ ETL sertifikalı

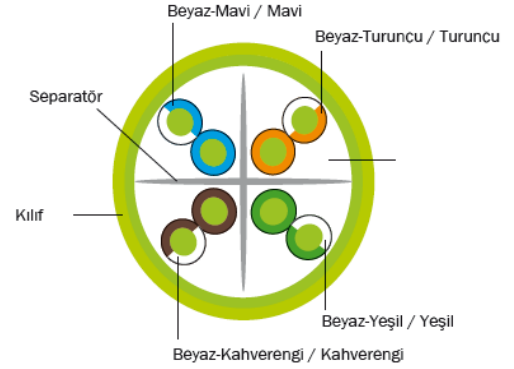
✓ Kategori 6 Uyumlu

Özet

DIGITUS® CAT 6 U-UTP tesisat kablosu, LSZH-1

Özellikler

- 100 Ω Empedans
- Halojensiz dış kılıf
- 500m ahşap makara
- Kategori 6 Uyumlu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-5-1
- ANSI/TIA-568-C.2
- ETL sertifikalı
- AWG 23/1 iletken
- 250 MHz



Ürün Genel Bilgileri

DIGITUS® Kategori 6 U-UTP tesisat 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. Her bir kablo 8 renk kodlu AWG 23 polietilen yalıtımlı iletkenlerden oluşur. İletkenler çeşitli büküm uzunluklarına sahip 4 çift oluşturmak için birlikte bükülürler. Dış kılıf boyunca marka adı, parça kodu ve 500 metre kablo uzunluğu detayları baskılıdır. Kablo, kurulumu kolaylaştıran kagıttan bir çek çıkart kutuya paketlenmiştir. Bu şekilde atık miktarını da azaltır.

Parça Numara Bilgisi

DK-1613-VH-305	DIGITUS® CAT 6 U-UTP tesisat kablosu, yalın, 305 M Uzunluk, Kağıt Kutu, LSZH-1, AWG 23, lila renk (RAL 4005)
DK-1613-VH-5	DIGITUS® CAT 6 U-UTP tesisat kablosu, yalın, 500 M Uzunluk, Ahşap Kutu, LSZH-1, AWG 23, lila renk (RAL 4005)

Genel Performans Bilgileri

DIGITUS® Kategori 6 U-UTP tesisat kabloları ISO/IEC ve DIN standartlarına ve 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 edilmistir.

Tipik Uygulamalar

- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- 100 BASE-TX Fast Ethernet

Fiziksel Açıklama

İletken Malzemesi	Malzeme sağlam çıplak tavllanmış bakır
İletken Çapı	0.550 +/- 0.010 mm (AWG 23)
Yalıtım Malzemesi	HD-PE (High Density Polyethylene)
Yalıtım Çapı	0.98 +/- 0.003 mm
Toplam yalıtımlı iletken sayısı	8 iletken, 2x 4 bükümlü çift
Damar Rengi	Mavi x beyaz, turuncu x beyaz, yeşil x beyaz, kahverengi x beyaz
Ayrı Çift Zırhı	yok
Genel Zırh	yok
Kılıf Kalınlığı	0.55 +/- 0,05 mm
Harici Dış Çap	6.2 +/- 0.4 mm
Malzeme	RoHS uyumlu LSZH, HFFR
Renk	Lila, diğer renkler istek üzerine bulunur
Paketleme	500m ahşap makara
Paketleme Uzunluğu	500 +/- 3 m

Baskı

DIGITUS® DK-1613-VH CAT 6 U-UTP Installation Cable Unshielded LSZH, verified to CAT6 ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/TIA/EIA-568-C.2 CE 2011/65/EU H (RoHS-2) [Meter Mark] METER [Batch Number]

Mekanik Özellikler

Bükülme Yarı Çapı	Dinamik 8 x Çap mm/dak ve statik 4 x Çap mm/dak
Saklama Sıcaklığı	- 20 ile +60 °C
Kurulum Sıcaklığı	+50 °C
Çalışma Sıcaklık Aralığı	- 20 ila +75 °C
Alev Geciktiricilik standard	IEC 60332-1-1(1,2)(2004-07)

Elektrik Özellikleri

DC Döngü Direnci	< 148.6Ω/km
Direnç Dengesizliği	< 2%
Yalıtım Direnci (500 V)	< 2000M Ω *km
800 Hz'de kapasitans	nominal 48 nF/km
Kapasitans Dengesizliği (Toprak Çifti)	< 1500 pF/km
Karakteristik Empedans (1-100 MHz)	(100 +/- 15) Ω
Nominal Yayılım Hızı	0,67 %
Yayılım Gecikmesi	nominal < 535 ns/100m
Gecikme Sapması	nominal < 45 ns/100m
Test Voltajı (DC, 1 dak) Damardan Damara	1000 V
Kuplaj Zayıfaması	> 40 dB

Teknik Performans

Frekans (MHz)	RL > dB	ATT (20 °C) < dB	NEXT > dB	FAZ GECİKMESİ < ns	PS NEXT > dB	ELFEXT > dB	PSELFEXT > dB
1.0	20.0	2.03	74.3	570.00	72.3	67.8	64.8
4.0	23.0	3.78	65.3	552.00	63.3	55.8	52.8
8.0	24.5	5.32	60.8	546.73	58.8	49.7	46.7
10.0	25.0	5.95	59.3	545.38	57.3	47.8	44.8
16.0	25.0	7.55	56.2	543	54.2	43.7	40.7
20.0	25.0	8.47	54.8	542.05	52.8	41.8	38.8
25.0	24.3	9.40	5.3	541.20	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.67	51.9	540.44	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.38	47.7	538.55	45.4	31.9	28.9
100.0	20.1	19.8	44.3	537.60	42.3	27.8	24.8
200.0	18.0	28.98	39.8	536.54	37.8	21.8	18.8
250.0	17.3	32.85	38.3	536.27	36.3	19.8	16.8