

CAT 6 F/UTP VERİ KABLOLARI

KATEGORİ 6 F/UTP 250MHZ VERİ KABLOLARI



Canovate CAT 6 F/UTP LAN Veri Kablosu, LAN'lar-da yüksek hızlı veri, dijital ve analog ses ve video RGB sinyallerinin iletimi için kullanılan gelişmiş performan-slı bir kablodur. Gigabit Ethernet (1000 baseT) standardını destekler ve 250 MHz'ye kadar bant genişliklerinde çalışır.

Ürün Uygulamaları

- 10 Base T (IEEE 802.3)
- 100 Base T (IEEE 802.3U)
- 100 Vg-Any LAN (IEEE 802.12)
- Token ring (IEEE 805.5)
- TP-PMD (ANSI X3T9.5)
- 350 Mbps CDDI
- ATM 155
- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet

Ürün Avantajlar

Kablo, yatay ve omurga uygulamalarında kurulum için Gigabit Ethernet protokolünü destekler.

Mekanik ve Çevresel Özellikler

Maksimum gerilme yükü	Tek yönlü kablo başına 14kg (kurulum)
Minimum bükülme çapı	8x dış çap (kurulum) 4x dış çap (çalışma)
Sıcaklık	0°C ila +50°C (kurulum) -10°C ila +60°C (çalışma)

Elektriksel Özellikler (20°C 'de)

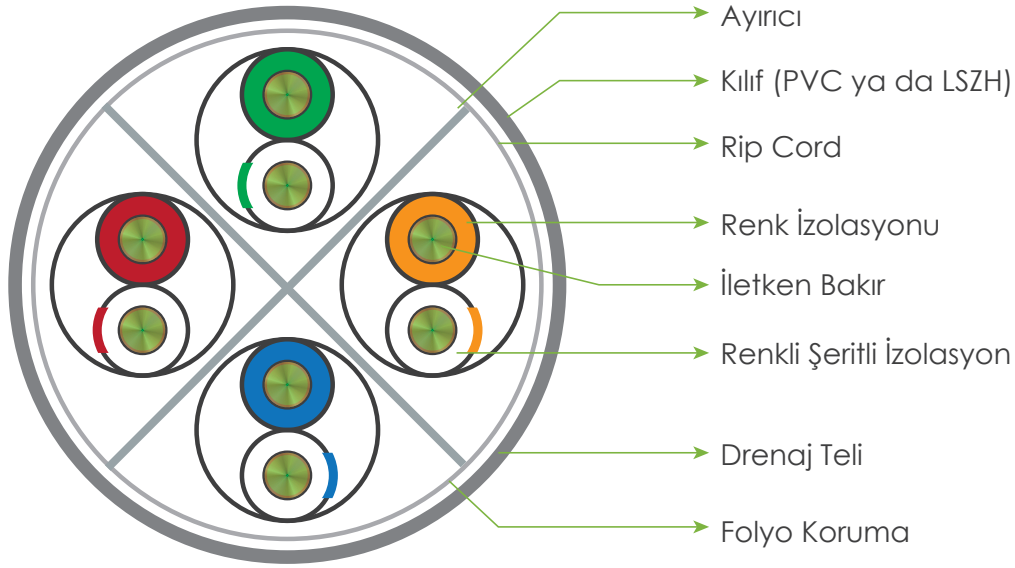
Elektriksel Özellikler@ 20°C	Özellikler	Tipik Performans
İletken döngü direnci	Maks. 19.0 / 100m	14,5/ 100 m
İletken direnci dengesizliği	Maks. %2	%1,5
Dielektrik gücü	1 dakika boyunca 1,0kV de veya 0,7kV ac	%100 proses testinde
Yalıtım direnci	500M .km @ U 100-500 V test gerilimi	>5 GQkm
Topraktaki kapasitans dengesizliği	Maks. 330pF/100m	200pF/100m
Yayıma hızı	<538 nsn/100m@ 250MHz	496 nsn/100m @ 250MHz (Elde taşınan test cihazları için NVP = 0,69)
Çarpıklık	250MHz'de maksimum 45 nsec / 100m	25 nsn/100m@ 250MHz
Karakteristik empedans	100,0 +/- 15,0@ 250MHz	100,0 +/- 10,0@ 250MHz
Karşılıklı kapasitans	5,6nF/100m	5,6nF/100m

Sipariş Bilgisi

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
KFU-L-23-C6-01-1	Cat.6 F/UTP Kablo LSZH FR (Gri), 305m Makara
KFU-P-23-C6-01-1	Cat.6 F/UTP Kablo PVC (Gri), 305m Makara
KFU-L-23-C6-02-1	Cat.6 F/UTP Kablo LSZH FR (Gri), 500m Makara
KFU-P-23-C6-02-1	Cat.6 F/UTP Kablo PVC (Gri), 500m Makara



Kablo Yapısı



Renk Kodu

Çift Numarası	Renk
1-2	Mavi-Beyaz
3-4	Turuncu-Beyaz
5-6	Yeşil-Beyaz
7-8	Kahverengi-Beyaz



Paketleme

305M – Kutu İçinde Bir Makara
500M/ 1000M – Ahşap Makara

Üretim Prosesleri

Canovate üretim sürecinin her aşamasını kontrol eder, böylece kalite test sonunda seçilmek yerine kablunun her metresinde yer alır. Üretim sürecinin doğruluğunu ve hassasiyetini sağlamak için Canovate, proses ekipmanlarını ve ölçüm tezgahlarını NPL/NIST'in uluslararası izlenebilir standartlarına göre düzenli olarak kalibre eder ve yeniden sertifikalandırır ve EIA/TIA ve I EC standartlarına uygun test yöntemlerini takip eder.

Uluslararası Standartlar

- ISO/I EC11801:2002
- ISO/I EC61156-5
- EN50173-1:2002
- EN50288-2-1
- ANSI/TIA/EIA568B.2:2002

