

KATEGORİ 6 U/UTP VERİ KABLoları

Kategori 6 U/UTP 250MHz Veri Kabloları

Canovate® CAT 6 U / UTP LAN Veri Kablosu, yerel ağı bağlantılarında (LAN) yüksek hızlı veri, dijital ve analog ses ve video RGB sinyallerini iletmek için kullanılan gelişmiş bir performans kablosudur. Gigabit Ethernet (1000 baseT) standardını destekler ve 250 MHz'ye kadar bant genişliklerinde çalışır.



250 MHz

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 Avantajları

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

Mekanik ve Çevresel Özellikler

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

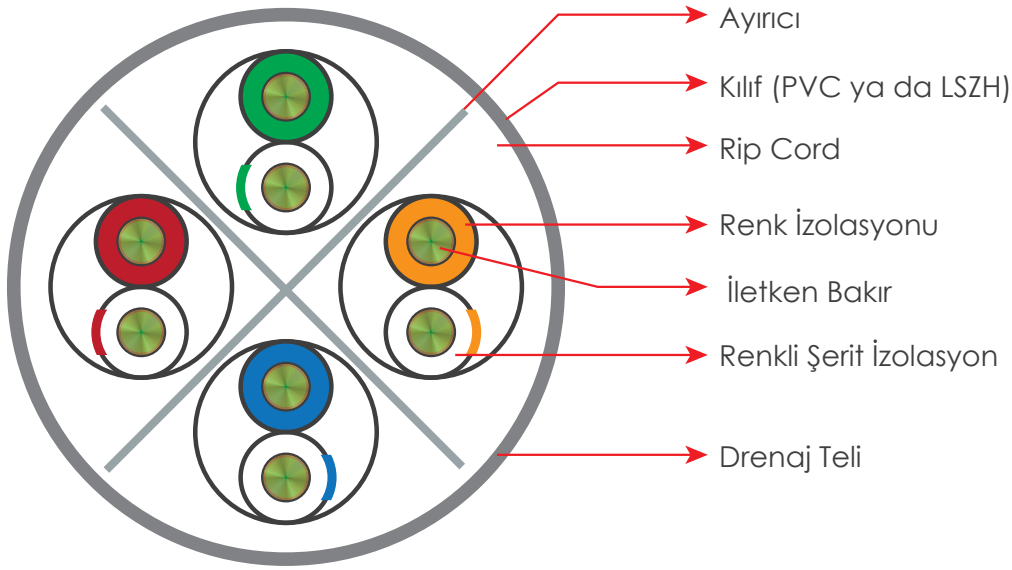
Elektriksel Özellikler (20°C'de)

@ 20 °C 'de Elektriksel Özellikler	Özellikler	Tipik Performans
İletken döngüsü direnci	Maks 19.0 / 100m	14.5/ 100m
İletken direnci dengesizliği	Maks. % 2	% 1.5
Dielektrik gücü	1 dakika boyunca 1.0kV de veya 0.7kV ac	Proses testinde % 100
Yalıtım direnci	500M. Km @ U 100-500 V test gerilimi	>5G Qkm
Toprak için kapasitans dengesizliği	Maks. 330 pF / 100m	200 pF / 100 m
Yayıma Hızı	<538 nsn / 100m @ 250MHz	250 MHz'de 496 nsec / 100 m (Elde tutulan test cihazları için NVP = 0.69)
Çarpıklık	250MHz'de maksimum 45 nsec / 100m	250MHz'de maksimum 25 nsec / 100m
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
KU0-L-KK-C6-0-1	Cat.6 U/UTP Kablo LSZH FR (Gri), 305m Makara
KU0-P-KK-C6-0-1	Cat.6 U/UTP Kablo PVC (Gri), 305m 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 Makara
500M/ 1000M – Ahşap Makara



Üretim Prosesleri

Canovate®, üretim sürecinin her aşamasını kontrol eder, böylece kalite testin sonunda seçilmekten çok, her bir kablo metresinde üretilir. Canovate®, üretim sürecinin doğruluğunu ve hassasiyetini sağlamak için, proses ekipmanlarını ve ölçüm tezgahlarını NPL / NIST' den gelen uluslararası izlenebilir standartlara karşı rutin olarak kalibre eder, yeniden sertifikalandırır ve test metodlarını takip eder.ÇED / TIA ve I EC standartlarına uygun yöntemler izlenir.

Uluslararası Standartlar

- ISO/IEC 11801:2002
- ISO/IEC 61156-5
- EN50173-1:2002
- EN50288-2-1
- ANSI/TIA/EIA568B.2:2002

