

CAT 7 S/FTP VERİ KABLOLARI

KATEGORİ 7 S/FTP 600MHZ VERİ KABLOLARI



Canovate® CAT 7 S / FTP LAN Veri Kablosu, yerel ağ bağlantılarında (LAN) yüksek hızlı veri, dijital ve analog ses ve video RGB sinyallerinin iletimi için kullanılan gelişmiş bir performans kablosudur. Gigabit Ethernet (10GBASE-T) standardını destekler ve 600MHz'ye kadar bant genişliklerinde çalışır.

600 MHz

Ürün Uygulamaları

Ethernet uygulamalarının tamamını kapsar, bunlar arasında:

- 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)
- ATM 155
- 10G BASE-T Gigabit Ethernet
- Ses, Veri, CATV ve 600 MHz'e kadar olan tüm paylaşım uygulamaları"

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)



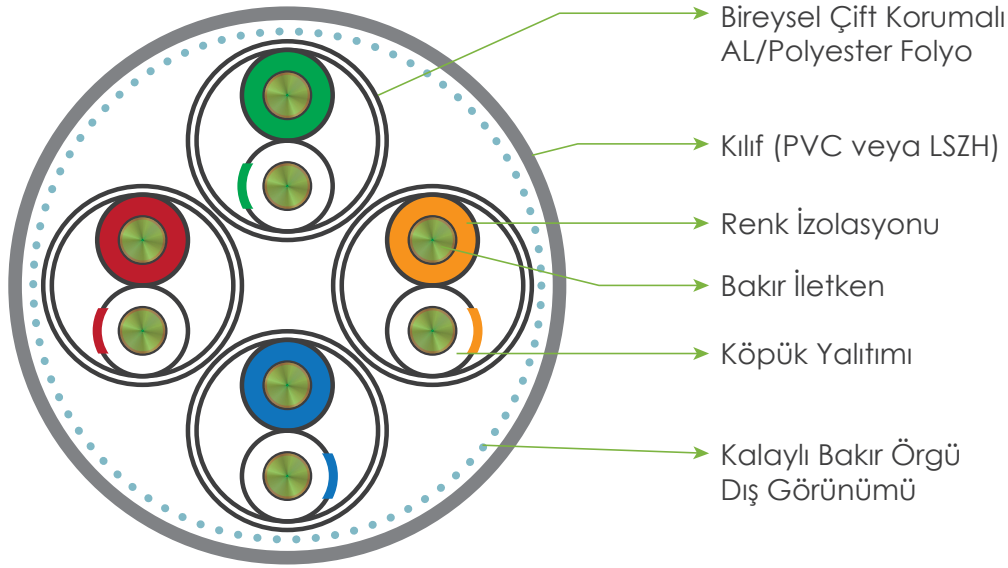
Elektriksel Özellikler (20°C 'de)

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

Sipariş Bilgisi

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
KSF-L-23-C7-02-1	Cat.7 S/FTP Kablo LSZH FR (Gri), 500m Makara
KSF-P-23-C7-02-1	Cat.7 S/FTP Kablo PVC (Gri), 500m Makara

Cable Construction



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 kesinliğini 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 IEC 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