

CAT 7A S/FTP VERİ KABLOLARI

KATEGORİ 7A S/FTP 1000MHZ VERİ KABLOLARI



1000 MHz

Canovate CAT 7A S/FTP 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 (40G BASE-T) standardını destekler ve 1000 MHz'ye kadar bant genişliklerinde çalışır.

Ürün Uygulamaları

- Aşağıdakileri içeren tüm Ethernet uygulamaları
- 10 Temel T (IEEE 802.3)
- 100 Taban T (IEEE 802.3U)
- 100 Vg-Herhangi bir LAN (IEEE 802.12)
- Jetonlu halka (IEEE 805.5)
- TP-PMD (ANSI X3T9.5) bankamatik 155
- 40G BASE-T Gigabit Ethernet
- Ses, Veri, CATV ve 1000 MHz'e kadar tüm paylaşım uygulamaları
- Ethernet üzerinden güç için geçerlidir POE/ POE+ /4PPoE, 100W'a kadar.

Ürün Avantajları

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	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)

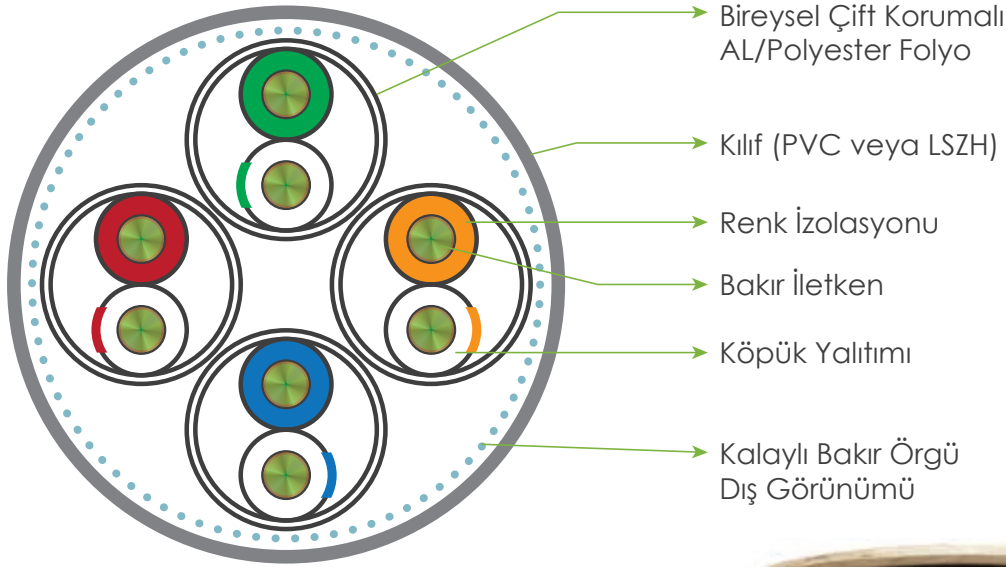
Electrical Characteristics@ 20°C	Specifications	Typical Performance
İletken döngü direnci	Maks. 19.0 / 100m	14.5/ 100m
İletken direnci dengesizliği	Maks. %2	1.5%
Dielektrik gücü	1 dakika boyunca 1,0kV de veya 0,7kV ac	100% in proses testinde
Yalıtım direnci	500M .km @ U 100-500 V test gerilimi	>5 GQkm
Topraktaki kapasitans dengesizliği	Maks. 330pF/100m	200 pF/100m
Yayımla 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-C7A-02-1	Cat.7A S/FTP Kablo LSZH FR (Gri), 500m Makara
KSF-P-23-C7A-02-1	Cat.7A S/FTP 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 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
- EEE 802.3at
- Cat 7A / Class FA - IEC 61156-5 ve EN 50288-9-1 tarafından belirlenen sınır değerler garantilidir
- IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2,

