

**GENEL**

Zemecs T7X1A serisi Kategoriv6 UTP RJ-45 konektörler, korumasız LAN kablolarını sonlandırmak için kullanılırlar. 8P8C tipinde standart ve EZ olarak iki farklı modelde sunulan ürünler, 3 bacaklı temas noktası sayesinde hem katı hem de çok damarlı kablolarla birlikte kullanılabilir ve mükemmel iletim performansı sağlarlar.

ÖZELLİKLER

- ANSI/TIA/EIA-568.2-D, EN 50173, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, IEC 60512-99 kablolama sistemleri standartlarının üzerinde performans
- PoE ve PoE+ uygulamaları desteği
- 50µ" Altın Kaplama
- 250 Mhz.'de 1 Gigabit Ethernet'e kadar hatasız çalışma
- T568A/B Kablolama
- Ambalaj: 100 adet/kavanoz (T781A* için)

* Sayfa-2'deki Parça Numarası Kodlaması'na bakınız.

UYGULAMALAR

- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- 100 BASE-TX Fast Ethernet
- 10 BASE-T Ethernet
- 622 Mbps ATM
- 155 Mbps ATM
- ISDN
- 4/16 Mbps Token Ring
- 100 Mbps TP-PMD
- Genişbant ve temelbant video

**MALZEME VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER**

Gövde	Polikarbonat, UL94V-2
Kontakt	Bakır
Konektör Temas Yüzeyi	100µ" Nikel Üzeri 50µ" Altın Kaplama
Gövde Rengi	Şeffaf
Kontakt Tipi	3 Bacaklı (katı ve çok damarlı kablolarla uygun)
Uygun İletken Çapı	0,405mm. - 0,511mm.
Uygun Kablo Dış Çapı	6,5mm., Maks.

**UYGUNLUK****Jenerik Kablolama Ve Kablolama Bileşenleri Standartları - Kategori 6 Konektör Gereksinimleri**

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| • ISO/IEC 11801-1:2017 (V.1.0) | • ISO/IEC 11801-2:2017 (V.1.0) |
| • EN 50173-1:2018 | • EN 50173-2:2018 |
| • IEC 60603-7-4: 2010 (V.2.0) | • IEC 60512-99-002:2019 |
| • ANSI/TIA-568.2-D:2018 | |

Elektrikli Ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılması Standardı

- 2011/65/EU (RoHS-2)

**ÇEVRESEL ÖZELLİKLER**

Taşıma ve Depolama Sıcaklığı	-40 / +70	°C
Kurulum Sıcaklığı	-20 / +60	°C
Çalışma Sıcaklığı	-10 / +60	°C
Bağıl Nem	10 - 93, Yoğunlaşmayan	%

MEKANİK ÖZELLİKLER

Uyumlu Konektör Tipi	8P8C	RJ-45
Dayanıklılık	1.250	Tak-çıkart (IEC-60603-7)
Sonlandırma Sayısı	200	Kez, Maks.
Kablo-Konektör Temas Kuvveti	9(89)	kg.(N.), Maks.
Konektör-Veri Prizi Eşleşme Kuvveti	8	N., Maks. (tüm teller)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Yalıtım Direnci (@500 VDC)	500	MΩ, Min.
DC Direnci (@20 °C)	0,1	Ω, Maks.
Temas Direnci (@ 100mA, 50mV)	20	mΩ, Maks.
Sonlandırma Direnci	35	mΩ, Maks.
Akım Dayanımı	1,5	A, Maks.
Dielektrik Kuvvet (@60 Hz. / 1dk)	1.000	VAC Rms

PARÇA NUMARASI KODLAMASI

Parça No.	Ürün Tanımı
T721A	Zemecs Kategori 6 UTP RJ-45 (8P8C) Konektör, 100'lük Paket
T781A	Zemecs EZ Serisi Kategori 6 UTP RJ-45 (8P8C) Konektör, 100'lük Paket

* T721A için standart ambalaj, poşette 100 adet üründür. Şubat 2023'den sonra sevk edilecek tüm ürünler plastik kavanozda ambalajlanacak olup aynı parça numarası kullanılacaktır.