**GENEL**

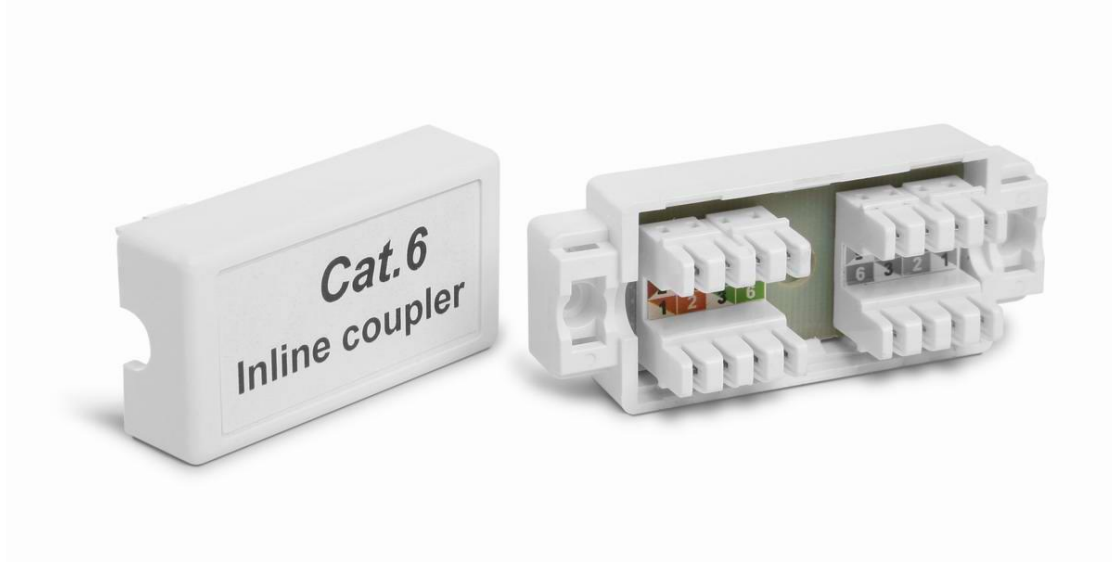
Zemecs T521BX serisi ek kutuları, Kategori 6 korumasız LAN kablolarına 110 tip çakma aletleriyle ek yapmak için kullanılırlar. ANSI/TIA-568.2-D, EN 50173 ve ISO/IEC 11801 standartlarını destekleyen ve Intertek (ETL) tarafından kanal seviyesinde belgelendirilen ürün sayesinde sürekli hat veya kanal performansının endüstri standartlarında kalması sağlanır.

ÖZELLİKLER

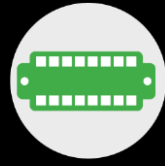
- Kanal, sürekli hat ve bileşenlere ilişkin ANSI/TIA-568-2.D, EN 50173 ve ISO/IEC 11801 kablolama sistemleri standartlarının üzerinde performans
- 250 Mhz 'de 1 Gigabit Ethernet'e kadar hatasız çalışma
- 100 µ" nikel astar IDC kontakt üzerine 200 µ" kalaylı fosfor bronz
- 22 - 24 AWG katı kablolarla sonlandırabilme
- Intertek(ETL) tarafından belgelendirilmiş kalite

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	ABS, UL94V-0
IDC	PC, UL94V-0
IDC Terminal	100µ" Nikel Astar Üzeri 200µ" Kalaylı Fosfor Bronz
PCB	FR4, 1,6mm. Kalınlık
Kontakt Tutucu	PC,UL94V-0
IDC Temas Açısı	180°
Renk	Beyaz



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 50173-1:2011, EN 50173-2:2007 (A1:2010 değişikliği dahil)
• IEC 60603-7-4: 2010 (V.2.0)
• IEC 60512-99-001:2012 (V.1.0)
• ANSI/TIA-568.2-D
Elektrikli Ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılması Standardı
• 2011/65/EU (RoHS-2)
Belgelendirme
• Intertek (ETL) tarafından belgelendirilmiştir.

İLETİM PERFORMANSI

FREKANS (Mhz.)	EK KAYBI (dB., max.)	DÖNÜŞ KAYBI (dB., min.)	NEXT (dB., min.)	FEXT (dB., min.)	TCTL (dB., min.)
1	0,05	40,00	78,00	80,00	45,00
4	0,03	40,00	78,00	75,00	45,00
8	0,04	40,00	78,00	67,00	45,00
10	0,03	40,00	76,00	65,00	45,00
16	0,04	40,00	72,00	62,00	45,00
20	0,04	40,00	69,30	59,00	45,00
25	0,04	40,00	67,40	56,90	45,00
31,25	0,04	40,00	65,20	56,00	43,00
62,5	0,05	37,00	59,00	50,00	37,00
100	0,07	32,00	56,00	46,00	33,50
200	0,13	26,00	52,00	40,00	27,50
250	0,15	24,00	46,80	38,00	26,00

TIA Channel için tipik performans verisi gösterilmiştir. Gerçek performans, kurulum ve ortam şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

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

Sonlandırma Sayısı	200	Kez, Maks.
Uygun Kablo Kalınlığı	22-24 AWG	Katı veya esnek
Uygun Sonlandırma Aleti	110	

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Yalıtım Direnci (@500 VDC)	500	MΩ, Min.
DC Direnci (@20 °C)	0,1	Ω, Maks.
Temas Direnci	20	mΩ, Maks.
Sonlandırma Direnci	2,5	mΩ, Maks.
Akım Dayanımı	1,5	A, Maks.
Dielektrik Kuvvet (@60 Hz. / 1dk)	1.000	VAC Rms
Perlerarası Sinyal Gecikmesi	1,25	ns., Maks.
Birleşme Zayıflaması	60	dB., Maks.

PARÇA NUMARASI KODLAMASI

Parça No.	Ürün Tanımı
T521BA veya T521B1	Zemecs Kategori 6 UTP Ek Kutusu, 110 Tip

