



## GENEL

Zemecs T371A22D Kategori 6 UTP aktarma paneli, Gigabit yapısal kablolama sistemleri için olan ANSI/TIA/EIA-568.2-D, EN 50173, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, IEC 60512-99 standartlarından daha iyi performans gösterirler.

Katlanabilir kablo düzenleyicisi ile gelen ürün şeffaf etiket penceresi ile kolay etiketleme imkanı sağlar.

## 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
- 250 Mhz.'de 1 Gigabit Ethernet'e kadar hatasız çalışma
- 50µ" altın kaplama konektör temas yüzeyi
- T568A/B Kablolama
- Kablo düzenleyicili
- Şeffaf etiket pencere

## 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	Elektrostatik Toz Boya Korumalı SPCC
Ön Panel	Alev Geciktirmeli Plastik Bileşen, UL 94 V-0
Kablo Düzenleyici	Elektrostatik Toz Boya Korumalı SPCC
Konektör Temas Yüzeyi	100µ" Nikel Üzeri 50µ" Altın Kaplama
IDC Terminal	Nikel Astar Üzeri 100µ" Kalaylı Fosfor Bronz
PCB	FR4, 1,6mm. Kalınlık
IDC Plastik	PC,UL94V-0
IDC Temas Açısı	180°
Renk	Gövde: Gümüş, Kablo Düzenleyici: Siyah (diğer renkler opsiyonel)
Port Numaralandırması	Şeffaf Etiket Pencere



**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)

**İLETİM PERFORMANSI**

FREKANS (Mhz.)	EK KAYBI (dB.,maks.)	DÖNÜŞ KAYBI (dB., min.)	NEXT (dB., min.)	PSNEXT (dB., min.)	ACRF (dB., min.)
1	1,7	21,4	72,7	70,0	71,4
4	3,2	23,9	72,6	69,2	60,8
8	4,6	24,4	67,7	64,9	54,9
10	5,1	24,6	66,3	65,0	52,9
16	6,5	23,4	64,2	61,7	48,9
20	7,3	23,5	62,3	59,5	47,2
25	8,2	24,5	59,7	57,4	45,5
31,25	9,2	25,3	59,4	56,7	43,9
62,5	13,1	22,1	53,5	51,2	36,7
100	16,9	21,1	49,0	46,4	32,8
200	24,2	16,5	42,6	39,7	27,7
250	27,3	15,0	39,0	36,3	23,2

**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	750	Tak-çıkart (IEC-60603-7)
Sonlandırma Sayısı	200	Kez, Maks.
Konektör-Veri Prizi Temas Kuvveti	100	g., Maks. (FCC Uyumlu RJ45 Konektör)
Çakma Kuvveti	50	N., Min.
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.

**PARÇA NUMARASI KODLAMASI**

Parça No.	Ürün Tanımı
T371A22D	Zemecs Kategori 6 UTP 24 Port 1U Aktarma Paneli, Siyah