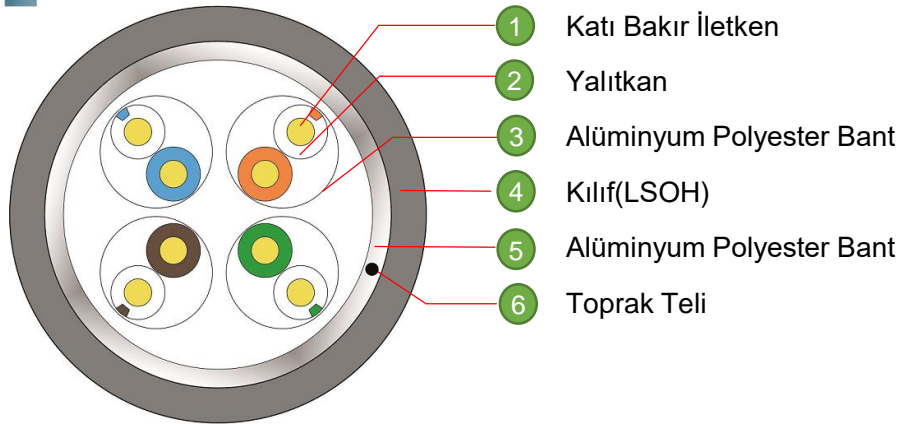


**GENEL**

500Mhz.'e kadar 10G hızındaki ağları destekleyen Zemecs T134Z serisi Kategori 6<sub>A</sub> F/FTP LSOH katı LAN kabloları, ANSI/TIA 568.2-D, EN 50173, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5 ve EN 50288-10 standartlarından daha iyi performans gösterecek şekilde tasarlanıp üretilirler. Her biri ayrı olarak folyolanmış bükümlü 4 çift 23 AWG katı bakır iletken, kalay kaplı bakır topraklama teliyle birlikte alüminyum polyester bant ile kaplanarak kılıflanırlar.

CPR yönetmeliklerine uygun ürünler, 500 ve 1.000m. makara ambalaj seçenekleriyle sunulurlar.

**ÖZELLİKLER**

- ANSI/TIA 568.2-D, EN 50173, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5 ve EN 50288-10 kablolama standartlarının üzerinde performans
- PoE ve PoE+ uygulamaları desteği
- 500 Mhz.'de 10 Gigabit Ethernet'e kadar hatasız çalışma
- Sinyal kalitesini ve ağ bağlantı hızını destekleyen yüksek ACR değerleri
- Elektromanyetik alan etkisini azaltan folyo kaplama sayesinde tüm frekanslarda stabil performans
- Farklı kılıf rengi seçenekleri

**UYGULAMALAR**

- 10G Base-T 10 Gigabit Ethernet
- 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**

<b>İletken</b>	Malzeme	100% Çıplak Tavlı Bakır
	Ölçü	4x2x23 AWG
	Renk	Mavi x Mavi/Beyaz Şerit
		Turuncu x Turuncu/Beyaz Şerit
		Yeşil x Yeşil/Beyaz Şerit
		Kahverengi x Kahverengi/Beyaz Şerit
	Yalıtkan Malzemesi	Polyolefin
Yalıtkan Çapı	1,33 ± 0,05 mm	
Per Yalıtım Malzemesi	Alüminyum Polyester Bant	
Genel Yalıtım Malzemesi	Alüminyum Polyester Bant (folyolu yüzey dış kısma bakar)	
<b>Kılıf</b>	Malzeme	LSOH (Düşük Dumanlı Halojen İçermeyen)
	Dış Çap	7,25 ± 0,15 mm.
<b>Toprak Teli</b>	Malzeme	0,45mm. Kalay Kaplı Tavlanmış Bakır

**UYGUNLUK**

Jenerik Kablolama Ve Kablolama Bileşenleri Standartları - Kategori 6 <sub>A</sub> Gereksinimleri	
•	ISO/IEC 11801-1:2017 (V.1.0) , ISO/IEC 11801-2:2017 (V.1.0)
•	IEC 61156-5:2020 (V.3.0)
•	EN 50173-1:2018
•	EN 50173-2:2018
•	EN 50288-10-1:2013; EN 50288-10-2:2013
•	ANSI/TIA-568-2.D:2018
Alev Alma, Halojen Asitliği Ve Duman Performansı	
•	IEC 60332-1-1:2015 (V.1.1), IEC 60332-1-2:2015 (V.1.1)
•	IEC 60754-2:2019 (V.2.1)
•	IEC 61034-1:2019 (V.3.2), IEC 61034-2:2019 (V.3.2)
•	EN 50575: 2014 + A1: 2016, EN 50399:2011+A1:2016
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.)	ACR-F (dB., min.)	PS ACR-F (dB., min.)
1	1,9	27,1	77,8	74,8	70,9	69,9
4	3,7	31,9	77,8	74,8	61,7	61,7
8	4,9	33,0	77,8	74,8	57,0	56,0
10	5,8	26,3	77,8	74,8	54,7	54,0
16	7,4	28,1	77,7	74,7	51,1	50,1
20	8,2	27,7	77,7	74,7	50,1	48,9
25	9,3	26,9	77,7	74,7	48,3	47,1
31,25	10,3	28,5	24,0	74,7	48,0	46,8
62,5	14,9	29,9	75,2	72,2	51,5	49,3
100	18,8	25,3	72,1	69,1	36,2	36,1
200	26,9	28,5	68,8	65,8	36,2	35,2
250	30,7	26,3	64,6	61,6	26,2	26,1
500	45,0	18,5	61,6	58,6	18,8	18,8

**ÇEVRESEL ÖZELLİKLER**

Taşıma ve Depolama Sıcaklığı	-20 / +80	°C
Kurulum Sıcaklığı	-20 / +60	°C
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60	°C
Bağıl Nem	10 - 90, Yoğunlaşmayan	%

**MEKANİK ÖZELLİKLER**

Çekme Kuvveti	85	N./mm. <sup>2</sup> , Maks.
Soğuk Büküm Testi @20 ± 2°C x 4 saat	Çatlak oluşmaz	
Kılıf Gerilim Kuvveti @ 100°C x 168 saat		
Yaşlanmadan Önce / Sonra	1.300 / 1.105	Psi,Min.
Kılıf Uzaması @ 100°C x 168 saat		
Yaşlanmadan Önce / Sonra	100 / 50	%,Min.
Yalıtım Gerilim Kuvveti@ 100°C x 48 saat		
Yaşlanmadan Önce / Sonra	2.400 / 1.800	Psi,Min.
Yalıtım Uzaması @ 100°C x 48 saat		
Yaşlanmadan Önce / Sonra	300 / 225	%,Min.
Bükülme Yarıçapı		
Kurulum / Çalışma	8 / 4 x O.D.	mm.

**PARÇA NUMARASI KODLAMASI**

Parça No.	Ürün Tanımı
T134ZMXR	Zemecs Kategori 6 <sub>A</sub> F/FTP 4x2x23# LSOH Katı LAN Kablosu, Makarada

M: Kılıf Rengi					
1	Açık Gri	4	Kırmızı	7	Sarı
2	Siyah	5	Yeşil	8	Turuncu
3	Beyaz	6	Mavi	9	Mor
X: Uzunluk					
2	500m.	3	1.000m.		

