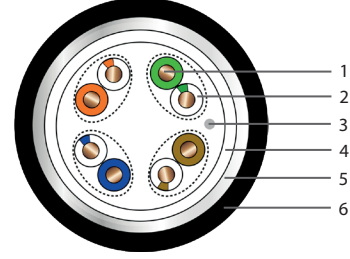


CAT 5E F-UTP 24 AWG OUTDOOR DATA KABLO



KULLANILDIĞI YERLER/ ÖZELLİKLER	KABLO YAPISI
<p>ERAT CAT 5E Dış Ortam (Outdoor) UV dayanıklı, siyah PE dış kılıflı kablolar, harici uygulamalar için ağır koşullara uygundur. Network sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır</p> <p>CAT 5E F/UTP kabloları 100 MHz hızında 100Mbit/sn veri taşıyan kablo türüdür. UV dayanıklı, siyah PE dış kılıf üretilen kabloları kapsamaktadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10BASE-T Ethernet • ISDN, TPDDI, TP-PMD • Power Over Ethernet (PoE) • 100BASE-T "Fast Ethernet" • 100BASE-T2/ 100BASE-T4 • 100BASE-TX 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bakır İletken 2. PE İzole 3. Topraklama Teli 4. Polyester Bant 5. Alüminyum Folyo 6. Dış Kılıf

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
İletken	Som, tavlı bakır
İletken Çapı	24 AWG
İzole	Polyolefin
İzole Sayısı	8, bükülmüş 4 per halinde
Polyester Bant Sargı	Polyester bant, %100 kapaticılık sağlar
Topraklama Teli	Katı, kalay kaplı tavllanmış bakır
İç Ekranlama	%100 kapaticılık sağlayan lamine alüminyum folyo (folyo yüzü içe dönük)
Dış Kılıf	Dış ortam koşullarına dayanıklı, PE ve UV koşullarına tam uyumlu
Kılıf Rengi	Siyah. (Müşteri talebine göre farklı renkler üretilebilmektedir.)
Kablo Yazı Bilgisi	Marka, Kablo cinsi, İlgili standartlar, Tarih, Seri numarası, Metre

MEKANİK ve ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Çekme Kuvveti	60 N / mm ² max
Bükülme Yarıçapı (Kısa Dönem)	4 x Kablo Çapı
Bükülme Yarıçapı (Uzun Dönem)	8 x Kablo Çapı
Çalışma Sıcaklığı	-40 to +80 °C
Kurulum Sıcaklığı	-10 to +60 °C
Depolama Sıcaklığı	-40 to +80 °C

CAT 5E F-UTP 24 AWG OUTDOOR DATA KABLO

AMBALAJ & BOYUT & AĞIRLIK









Ambalaj Şekli	Dış Çap (mm)	Yaklaşık Ağırlık (kg)
500 m Kontraplak Makara	6.0±0.3	18.3
1000 m Kontraplak Makara	6.0±0.3	36.2

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Empedans Karakteristiği	100±6 Ohm @ 1-100 MHz
DC Direnci	93 Ohm/km max.
Direnç Dengesizliği	2% max.
Efektif Kapasite	56 pF/m nom. @ 1 KHz
Kapasite Dengesizliği (Toprağa Karşı)	1600 pF/km max. @ 1 KHz.
Voltaj	72 Vdc max.
Dielektrik Dayanımı	1.7 kV a.c. /2 saniye
Sinyal Hızı (NVP)	Min. % 67 - 69
İzolasyon Direnci	5000 MegaOhm·km min. @ 500 Vdc
Birleşim Zayıflaması	55 dB min @ 30-100 MHz 55-20Log(f/100)
Transfer Empedansı	50 mOhm/m max. @ 1-30 MHz

Frequency (MHz)	Return Loss (dB)	Insertion Loss (dB)	NEXT Loss (dB)	PS NEXT Loss (dB)	ACRF (dB)
	Min.	Max.	Min.	Min.	Min.
1.00	19.0	2.1	60.0	57.0	58.6
4.00	19.0	3.9	54.8	51.8	46.6
8.00	19.0	5.5	50.0	47.0	40.6
10.00	19.0	6.2	48.5	45.5	38.6
16.00	19.0	7.9	45.2	42.2	34.5
20.00	19.0	8.9	43.7	40.7	32.6
25.00	18.0	10.0	42.1	39.1	30.7
31.25	17.1	11.2	40.5	37.5	28.7
62.50	14.1	16.2	35.7	32.7	22.7
100.00	12.0	21.0	32.3	29.3	18.6

İZOLE RENKLERİ

							
Mavi	Mavi/Beyaz	Turuncu	Turuncu /Beyaz	Yeşil	Yeşil /Beyaz	Kahverengi	Kahverengi/Beyaz