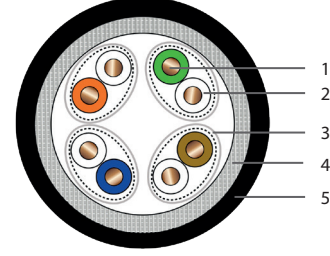


## CAT 6 S-FTP 23 AWG OUTDOOR DATA KABLO



KULLANILDIĞI YERLER/ ÖZELLİKLER	KABLO YAPISI
<p>ERAT CAT 6 Dış Ortam (Outdoor) UV dayanıklı, siyah PE dış kılıflı kablolar, harici uygulamalar için ağır koşullara uygundur. Dijital, analog ses, veri, video ve POE sinyallerinin taşınmasında kullanılır.</p> <p>ERAT CAT 6 S/FTP kabloları, 250 MHz 1 Gbps/sn hızında veri taşıyan kablo türüdür. Müşteri talebine göre HFFR veya farklı özelliklerde dış kılıf üretimleri yapılmaktadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000BASE-TX Gigabit Ethernet</li> <li>• 1000BASE-T Gigabit Ethernet</li> <li>• ATM 155 / ATM 25</li> <li>• 100BASE-T "Fast Ethernet"</li> <li>• 100BASE-T2/ 100BASE-T4</li> <li>• 100BASE-TX</li> <li>• 10BASE-T Ethernet</li> <li>• ISDN, TPDDI, TP-PMD</li> <li>• Power Over Ethernet (PoE)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bakır İletken</li> <li>2. PE İzole</li> <li>3. Alüminyum Folyo</li> <li>4. Kalaylı Bakır Örgü</li> <li>5. Dış Kılıf</li> </ol>

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
<b>İletken</b>	Som, tavlı bakır
<b>İletken Çapı</b>	23 AWG
<b>İzole</b>	Polyolefin
<b>İzole Sayısı</b>	8, bükülmüş 4 per halinde
<b>Örgü</b>	Kalaylı Bakır Örgü
<b>Per Folyo Ekranlaması</b>	%100 kapatıcılık sağlayan lamine alüminyum folyo (folyo yüzü dışa dönük)
<b>Dış Kılıf</b>	Dış ortam koşullarına dayanıklı, PE ve UV koşullarına tam uyumlu
<b>Kılıf Rengi</b>	Siyah. (Müşteri talebine göre farklı renkler üretilebilmektedir.)
<b>Kablo Yazı Bilgisi</b>	Marka, Kablo cinsi, İlgili standartlar, Tarih, Seri numarası, Metre

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

## CAT 6 S-FTP 23 AWG OUTDOOR DATA KABLO

### AMBALAJ & BOYUT & AĞIRLIK









Ambalaj Şekli	Dış Çap (mm)	Yaklaşık Ağırlık (kg)
500 m Kontraplak Makara	7.2±0.3	20
1000 m Kontraplak Makara	7.2±0.3	39

### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Empedans Karakteristiği	100±6 Ohm @ 1-250 MHz
DC Direnci	90 Ohm/km max.
Direnç Dengesizliği	2% max.
Efektif Kapasite	45 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
Sinyal İletim Süresi (Prop. Delay)	534 + 36/f <sup>1/2</sup> nS/100m max @ 1-250 MHz
Perler Arası Sinyal Gecikmesi (Skew)	45 nS/100m max @ 1-250 MHz
İzolasyon Direnci	5000 MegaOhm·km min. @ 500 Vdc
Birleşim Zayıflaması	55 dB min @ 30-100 MHz 55-20Log(f/100) @100-250 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	19.1	1.9	65.0	62.0	64.2
4.00	21.0	3.5	64.1	61.8	52.1
8.00	21.0	5.0	59.4	57.0	46.1
10.00	21.0	5.5	57.8	55.5	44.2
16.00	20.0	7.0	54.6	52.2	40.1
20.00	19.5	7.9	53.1	50.7	38.2
25.00	19.0	8.9	51.5	49.1	36.2
31.25	18.5	10.0	50.0	47.5	34.3
62.50	16.0	14.4	45.1	42.7	28.3
100.00	14.0	18.6	41.8	39.3	24.2
200.00	11.0	27.4	36.9	34.3	18.2
250.00	10.0	31.1	35.3	32.7	16.2

### İZOLE RENKLERİ

							
Mavi	Beyaz	Turuncu	Beyaz	Yeşil	Beyaz	Kahverengi	Beyaz