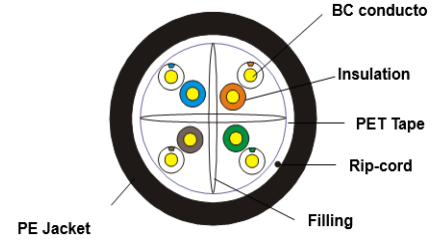


CATEGORY 6 U/UTP 23 AWG 250 Mhz OUTDOOR YATAY LAN KABLolar



Ürün Önizlemesi



AGER CAT6 U/UTP 23AWG Dış ortam Kabloları Veri, Ses, ve PoE türü data sinyallerini 250Mhz de 1 Gbps hızında taşımaktadır. Tüm dünyada kabul görmüş ANSI/TIA-568.2-E ve ISO/IEC 11801 standartlarına ait gereksinimlerini karşılamakta ve Uluslararası test kuruluşlarınca düzenli olarak kalite testlerine tabii tutulmaktadır. 4 çift olarak burkulmuş farklı renkte tellerin arsında yer alan plastik seperatör ile oluşturulmaktadır. Herhangi bir topraklama teli ya da folyolu koruma yer almaz. LSOH kılıflama üzerine UV dayanımlı PE dış kılıf kaplanarak dış ortam kullanımlarına uygun hale getirilmiştir. EN 61156-5 standardı gereksinimlerini karşılamaktadır.

Desteklenen Protokoller

- 10BASE-T Ethernet
- 100BASE-T2
- 100BASE-T4
- 100BASE-TX
- 100BASE-T "Fast Ethernet"
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- ATM 52
- ATM 25
- ITU V.21 and X.11
- ATM 155
- TP-PMD
- Token Ring 100 Mbps
- Token Ring 4 Mbps and 16 Mbps
- Broadband and Baseband Video
- ISDN Basic and Primary Access
- 1BASE-5 Starlan
- ISALAN

İletim Özellikleri ve Ürün Sevkiyat Bilgileri

Frekans	RL	ATT	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT
MHz	≥ dB	≤ dB	≥ dB	≤ ns	≥ dB	≥ dB	≥ dB
1	20.0	2.03	74.3	570.0	72.3	67.8	64.8
4.0	23.0	3.78	65.3	552.0	63.3	55.8	52.8
8.0	24.5	5.32	60.8	546.73	58.8	49.7	46.7
10.0	25.0	5.95	59.3	545.38	57.3	47.8	44.8
16.0	25.0	7.55	56.2	543.0	54.2	43.7	40.7
20.0	25.0	8.47	54.8	542.05	52.8	41.8	38.8
25.0	24.3	9.51	53.3	541.20	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.67	51.9	540.44	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.38	47.7	538.55	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.80	44.3	537.6	42.3	27.8	24.8
200	18.0	28.98	39.8	536.54	37.8	21.8	18.8
250	17.3	32.85	38.3	536.27	36.3	19.8	16.8

CATEGORY 6 U/UTP 23 AWG 250 Mhz OUTDOOR YATAY LAN KABLolar

ÜRÜN SEVKİYAT BİLGİSİ		
Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Dış Çap
ACK6-300-P5-BL	4x2x23# U/UTP CAT 6 Outdoor PE Siyah, 500mMakara	6,3 mm ± 0,5 mm

Tüm AGER Bakır iletim kabloları Standart Gri renkte ve LS0H özelliklidir.
Talep doğrultusunda yukarıdaki renker haricinde de üretim yapılabilmektedir.

Kablo Özellikleri

MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
İLETKEN	23 AWG kesitinde çıplak bakır, katı, işlenmiş
İLETKEN TEL RENKLERİ	Mavi x Mavi-Beyaz, Turuncu x Turuncu- Beyaz, Yeşil x Yeşil-Beyaz, Kahverengi x Kahverengi-Beyaz
İLETKEN TEL İZOLASYONU	Polyofin
TEL SAYISI	8 TEL, 4 PER (bükülmüş halde)
BANT KAPLAMA	Var
FOLYO	Yok
DIŞ KILIF	LS0H (LSZH) Düşük Dumanlı Halojensiz
DIŞ KILIF RENGİ	Gri RAL 7035 (Talebe göre farklı renkler de sunulabilmektedir.)
TOPRAKLAMA TELİ	Yok
PERLER ARASI	Plastik Seperatör
KABLO YAZI BİLGİSİ	Marka, Ürün Kodu, Kablo Cinsi, İlgili Standart, Metraj, Parti Numarası
KABLO ÇAPI	6,3 mm ± 0,5 mm
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	- 20 , +60 C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	- 20 , +80 C
ÇEKME GERİLİMİ	50 N / mm ² max
BÜKÜLME YARIÇAPI (Kısa Dönem)	8 x Kablo Çapı (mm)
BÜKÜLME YARIÇAPI (Uzun Dönem)	4 x Kablo Çapı (mm)
ALEV TESTİ	IEC 60332-1
İLETKEN TESTİ	UL 444

Elektriksel Özellikler

ELEKTRİKSEL İLETİM ÖZELLİKLERİ	
GİRİŞ EMPEDANSI	100±15 Ohm @1-100 MHz
	100±20 Ohm @100-160 MHz
	100±22 Ohm @160-250 MHz
İZOLASYON DİRENCİ	500 MegaOhm Km min. @ 500 Vdc
DC DİRENCİ	80 Ohm/km max.
DİRENÇ DENGESİZLİĞİ	%2 Maks.
KAPASİTANS	56 pF/m nom. @ 1 KHz
KAPASİTANS DENGESİZLİĞİ (TOPRAĞA GÖRE)	1500 pF/Km max. @ 1 KHz.
VOLTAJ	75 V max
DİELEKTRİK DAYANIMI	1700 Volts AC / 2 Saniye
SİNYAL HIZI	% 67 - 69 Min.
SİNYAL İLETİM SÜRESİ (Prob. Delay)	534 + 36/1½ nS/100m max. 1-250 MHz
PERLER ARASI SİNYAL GECİKMESİ (Scw Delay)	45 nS/100m max.