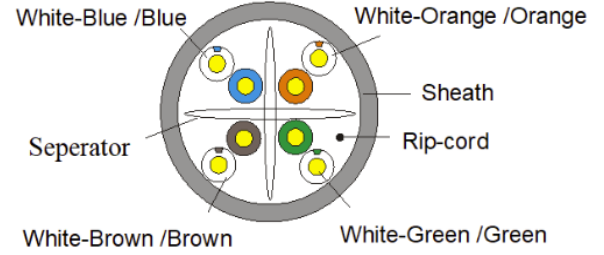


CATEGORY 6A U/UTP 23 AWG 500 Mhz HORIZONTAL LAN KABLolar



Ürün Önizlemesi

AGER CAT6A U/UTP 23AWG kablolar, Veri, Ses ve PoE gibi veri sinyallerini 500 MHz üzerinde 10 Gbps hızında iletir. Kablolarımız, dünya çapında tanınan ANSI/TIA-568.2-E ve ISO/IEC 11801 standartlarının gerekliliklerini karşılar ve uluslararası test kuruluşları tarafından düzenli olarak kalite testlerine tabi tutulur. Kablolarımız ayrıca IEC 61156-5 ve EN 50288-5 standartlarının gerekliliklerini de karşılar.

Desteklenen Protokoller

- IEEE 802.3an 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet
- TP-PMD
- 10BASE-T Ethernet
- 100BASE-T Gigabit Ethernet
- 100BASE-T "Fast Ethernet"
- 100BASE-T2
- 100BASE-T4
- 100BASE-TX
- ATM 52
- ATM 25
- ATM 155
- 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 Bilgisi

Frekans	RL	ATT	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT
MHz	≥ dB	≤ dB	≥ dB	≤ ns	≥ dB	≥ dB	≥ dB
1	20.0	-	74.3	570.0	72.3	67.8	64.8
4.0	23.0	3.8	65.3	552.0	63.3	55.8	52.8
8.0	24.5	5.3	60.8	546.7	48.8	49.7	46.7
10.0	25.0	5.9	59.3	545.4	57.3	47.8	44.8
16.0	25.0	7.5	56.2	543.0	54.2	43.7	40.7
20.0	25.0	8.4	54.8	542.1	52.8	41.8	38.8
25.0	24.3	9.54	53.3	541.2	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.5	51.9	540.4	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.0	47.4	538.6	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.1	44.3	537.6	42.3	27.8	24.8
200	18.0	27.6	39.8	536.5	37.8	21.8	18.8
250	17.3	31.1	38.3	536.3	36.3	19.8	16.8
300	16.8	34.3	37.1	536.1	35.1	18.3	15.3
500	15.2	45.3	33.8	535.6	31.8	13.8	10.8

CATEGORY 6A U/UTP 23 AWG 500 Mhz HORIZONTAL LAN KABLolar

ÜRÜN SEVKİYAT BİLGİSİ		
Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Kablo Çapı
ACK6A-300-L5-GR	4x2x23# U/UTP CAT 6A L50H Gri, 500m Reel	7.1 mm ± 0.4mm
ACK6A-300-L5-BL	4x2x23# U/UTP CAT 6A L50H Mavi, 500m Reel	7.1 mm ± 0.4mm

*Tüm AGER Bakır iletim kabloları Standart Gri renkte ve L50H özelliklidir.
Talep doğrultusunda yukarıdaki renk haricinde de üretim yapılabilmektedir.
Bu ürün AC-604-5-XX kodu ile de sağlanabilmektedir.

Kablo Özellikleri

MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
TEMEL İLETKEN	23AWG çıplak tavllanmış bakır, Katı
İLETKEN RENKLERİ	Mavi x Mavi-Beyaz, Turuncu x Turuncu-Beyaz, Yeşil x Yeşil-Beyaz, Kahverengi x Kahverengi-Beyaz
İZOLASYON	Poliolenfin
İZOLASYONLU İLETKEN SAYISI	8 tel, 4 çift (bükülmüş)
GENEL BANT SARIMI	Yok
FOLYOLU	Yok
DIŞ KABUK	LSOH (LSZH) Düşük Dumanlı Halojen İçermez
DIŞ KABUK RENĞİ	Gri RAL 7035 (Diğer renkler istek üzerine temin edilebilir.)
TOPRAKLAMA	Yok
ÇİFT ARASI	Plastik Ayırıcı
KABLO YÜZEY İŞARETLEME	Marka, Ürün Kodu, Kablo Tipi, Standartlar, Metre, Parti Numarası
DIŞ KABUK ÇAP	7,1 mm ± 0,4 mm
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	- 20 , +60 C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	- 20 , +80 C
ÇEKME DAYANIMI	50 N / mm ² maks.
EĞİLME YARIÇAPI (Kısa Süreli)	8 x OD (mm)
EĞİLME YARIÇAPI (Uzun Süreli)	4 x OD (mm)
ALEVDEN KORUMA TESTİ	IEC 60332-1
İLETKEN BOYUT TESTİ	UL 444

Elektriksel Özellikler

ELEKTRİKSEL İLETİM ÖZELLİKLERİ	
GİRİŞ EMPEDANSI	100±6 Ohm @ 1-500 MHz
YALITIM DİRENÇİ	5000 MegaOhm•Km min. @ 500 Vdc
DC DİRENÇİ	93 Ohm/km maks.
DİRENÇ DENGESİZLİĞİ	%2 maks.
KAPASİTANS	45 pF/m nom. @ 1 KHz
KAPASİTANS DENGESİZLİĞİ	1500 pF/Km maks. @ 1 KHz.
GERİLİM DEĞERİ	72 V maks
DİYELEKTRİK DAYANIMI	1700 Volt AC / 2 Sn.
YAYILMA HIZI	% 77 - 78 Min.
YAYILMA GECİKMESİ	534 + 36/1½ nS/100m maks. 1-250 MHz
YAYILMA GECİKMESİ SKEW	45 nS/100m maks.