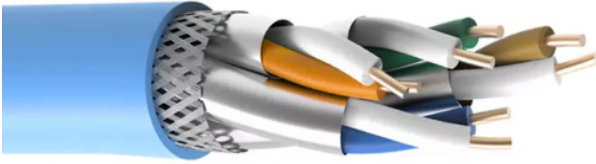


CATEGORY 6A S/FTP 23 AWG 500 Mhz HORIZONTAL LAN KABLOLAR



Ürün Önizlemesi

AGER CAT6A S/FTP 23AWG kablolar, Veri, Ses ve PoE gibi veri sinyallerini 500 MHz üzerinde 10 Gbps hızında iletir. Kablolarımız, dünya çapında tanınan ANSI/TIA-568.2-D ve ISO/IEC 11801 standartlarının gerekliliklerini karşılar ve uluslararası test kuruluşları tarafından düzenli olarak kalite testlerine tabi tutulur. Kablolar, iç folyolar üzerinde yakın temas halinde topraklama bakır örgü ile FTP uygulamalarında kullanılır ve farklı renklerde 4 çift olarak bükülmüştür. 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
- 1000BASE-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
- ITU V.21 and X.11

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	-	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	9.4	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	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

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

CATEGORY 6A S/FTP 23 AWG 500 Mhz HORIZONTAL LAN KABLOLAR

ÜRÜN SEVKİYAT BİLGİSİ		
Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Kablo Çapı
ACK6A-321-L5-GR	4x2x23# S/FTP CAT 6A LSOH Gray, 500m Reel	7.2 mm ± 0.5mm
ACK6A-321-L5-BL	4x2x23# S/FTP CAT 6A LSOH Blue, 500m Reel	7.2 mm ± 0.5mm
ACK6A-321-L5-YL	4x2x23# S/FTP CAT 6A LSOH Yellow, 500m Reel	7.2 mm ± 0.5mm
ACK6A-321-L5-RD	4x2x23# S/FTP CAT 6A LSOH Red, 500m Reel	7.2 mm ± 0.5mm

*Tüm AGER Bakır iletim kabloları Standart Gri renkte ve LSOH 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	Poliolefin
İZOLASYONLU İLETKEN SAYISI	8 tel, 4 çift (bükülmüş)
GENEL BANT SARIMI	YOK
FOLYOLU	Alüminyum folyo şerit, %100 elektriksel koruma
DIŞ KABUK	LSOH (LSZH) Düşük Dumanlı Halojen İçermez
DIŞ KABUK RENĞİ	Gri RAL 7035 (Diğer renkler istek üzerine temin edilebilir.)
TOPRAKLAMA	İç folyolar üzerinde sıkı temas halinde kalay-bakır örgü
ÇİFT ARASI	YOK
KABLO YÜZEY İŞARETLEME	Marka, Ürün Kodu, Kablo Tipi, Standartlar, Metre, Parti Numarası
DIŞ KABUK ÇAP	7,2 mm ± 0,5 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, IEC 60332-3-24 , IEC 60332-3-25
İLETKEN BOYUTU TESTİ	UL 444

Elektriksel Özellikler

ELECTRICAL AND TRANSMISSION PROPERTIES	
GİRİŞ EMPEDANSI	100±6 Ohm @ 1-600 MHz
YALITIM DİRENCİ	5000 MegaOhm•Km min. @ 500 Vdc
DC DİRENCİ	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/f½ nS/100m maks. 1-250 MHz
YAYILMA GECİKMESİ (SKEW)	25 nS/100m maks. 600 Mhz