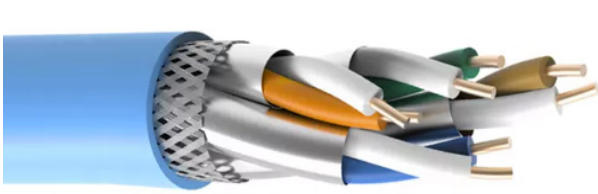


CATEGORY 7 S/FTP 23 AWG 600 Mhz YATAY LAN KABLolar (CLASS F ISO / IEC)



Ürün Önizlemesi

AGER CAT7 S/FTP 23AWG Kabloları Veri, Ses, ve PoE türü data sinyallerini 600 Mhz de 10 Gbps hızında taşımaktadır. Tüm dünyada kabul görmüş ISO/IEC 11801 standartlarına ait gereksinimlerini karşılamakta ve Uluslararası test kuruluşlarınca düzenli olarak kalite testlerine tabii tutulmaktadır.

4 çift olarak bükülmüş farklı renkte perlerin etrafında kalay kaplı saç örgü ile FTP uygulamalarda kullanılmaktadır. Her per ayrı ayrı etrafı Folyo kaplamalıdır. Kablo ayrıca IEC 61156-5 , EN 50288-5 gereksinimlerini karşılamaktadır.

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 LS0H özelliklidir. Talep doğrultusunda yukarıdaki renker haricinde de üretim yapılabilmektedir.

CATEGORY 7 S/FTP 23 AWG 600 Mhz YATAY LAN KABLolar (CLASS F ISO / IEC)

ÜRÜN SEVKİYAT BİLGİSİ			
Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Kablo Çapı	Ağırlık
ACK7-321-L5-GR	4x2x23# U/FTP CAT 6A LSOH Gri, 500m Makara	7.3 mm ± 0.5mm	48 Kg/ Km
ACK7-321-L5-BL	4x2x23# U/FTP CAT 6A LSOH Mavi, 500m Makara	7.3 mm ± 0.5mm	48 Kg/ Km
ACK7-321-L5-YL	4x2x23# U/FTP CAT 6A LSOH Sarı, 500m Makara	7.3 mm ± 0.5mm	48 Kg/ Km
ACK7-321-L5-RD	4x2x23# U/FTP CAT 6A LSOH Kırmızı, 500m Makara	7.3 mm ± 0.5mm	48 Kg/ Km

Tüm AGER Bakır iletim kabloları Standart Gri renkte ve LSOH özelliğindedir.
Talep doğrultusunda yukarıdaki renker haricinde de üretim yapılabilmektedir.
Bu ürün AC-604-5-XX kodu ile sağlanabilmektedir.

Kablo Özellikleri

MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
İLETKEN	23 AWG kesitinde çıplak bakır, katı, işlenmiş
İLETKEN TEL RENKLERİ	Mavi x Mavi-Beyaz, Turuncu x -BeyazTuruncu-Beyaz, Yeşil x Yeşil-Beyaz, Kahverengi x Kahverengi-Beyaz
İLETKEN TEL İZOLASYONU	Polyolefin
TEL SAYISI	8 TEL, 4 PER (bükülmüş halde)
BANT KAPLAMA	VAR
FOLYO	Şerit alüminyum folyo, %100 elektriksel korumalı
DIŞ KILIF	LSOH (LSZH) Düşük Dumanlı Halojensiz
DIŞ KILIF RENGİ	Gri RAL 7035 (Talebe göre farklı renkler de sunulabilmektedir.)
TOPRAKLAMA TELİ	VAR
PERLER ARASI	YOK
KABLO YAZI BİLGİSİ	Marka, Ürün Kodu, Kablo Cinsi, İlgili Standart, Metraj, Parti Numarası
KABLO ÇAPI	7.4 mm ± 0.5mm
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	- 20 , +60 C

Elektriksel Özellikler

ELEKTRİKSEL İLETİM ÖZELLİKLERİ	
GİRİŞ EMPEDANSI	100±6 Ohm @ 1-600 MHz
İZOLASYON DİRENCİ	5000 MegaOhm•Km min. @ 500 Vdc
DC DİRENCİ	93 Ohm/km max.
DİRENÇ DENGESİZLİĞİ	%2 Maks.
KAPASİTANS	45 pF/m nom. @ 1 KHz
KAPASİTANS DENGESİZLİĞİ (TOPRAĞA GÖRE)	1500 pF/Km max. @ 1 KHz.
VOLTAJ	72 V max
DİELEKTRİK DAYANIMI	1700 Volts AC / 2 Saniye
SİNYAL HIZI	% 77 - 78 Min.
SİNYAL İLETİM SÜRESİ (Prob. Delay)	534 + 36/t ^{1/2} nS/100m max. 1-250 MHz
PERLER ARASI SİNYAL GECİKMESİ (Scw Delay)	25 nS/100m max.
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, IEC 60332-3-24 , IEC 60332-3-25
İLETKEN TESTİ	UL 444

