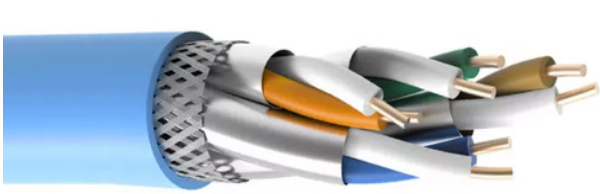


CATEGORY 7 S/FTP 23 AWG 600 Mhz YATAY LAN KABLOLAR (CLASS F ISO / IEC)



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# S/FTP CAT 7 LS0H Gri, 500m Makara	7.0 mm ± 0.5mm	48 Kg/ Km
ACK7-321-L5-OR	4x2x23# S/FTP CAT 7 LS0H Turuncu, 500m Makara	7.0 mm ± 0.5mm	48 Kg/ Km

Tüm AGER Bakır iletim kabloları Standart Gri renkte ve LS0H özelliklidir.
Talep doğrultusunda yukarıdaki renker haricinde de üretim yapılabilir.
Bu ürün AC-604-5-XX kodu ile de sağlanabilmektedir.

Mekanik ve Fiziksel Özellikler

MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
TEMEL İLETKEN	23AWG çıplak tavlammış 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	Polyester-alüminyum folyo (folyo yüzü dışarıda),
DIŞ KABUK	LS0H (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	7,0 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 BOYUT TESTİ	UL 444

Elektriksel İletim Özellikleri

ELEKTRİKSEL İLETİM ÖZELLİKLERİ	
GİRİŞ EMPEDANSI	100±15 Ohm @ 1-100 MHz
	100±18Ω (100-250MHz)
	100±25Ω (250-600MHz)
YALITIM DİRENCİ	5000 MegaOhm•Km min. @ 500 Vdc
DC Direnci (Ω/100m) maks.	9,86
DİRENÇ DENGESİZLİĞİ	%2 maks.
KAPASİTANS	45 pF/m nom. @ 1 KHz
KAPASİTANS DENGESİZLİĞİ	1600 pF/Km maks. @ 1 KHz.
GERİLİM DEĞERİ	72 V maks
DİYELEKTRİK DAYANIMI	1700 Volt AC / 2 Sn.
YAYILMA HIZI	% 78 Min.
YAYILMA GECİKMESİ	534 + 36/f ^{1/2} nS/100m maks. 1-250 MHz
YAYILMA GECİKMESİ SKEW	25 nS/100m maks. 600 Mhz