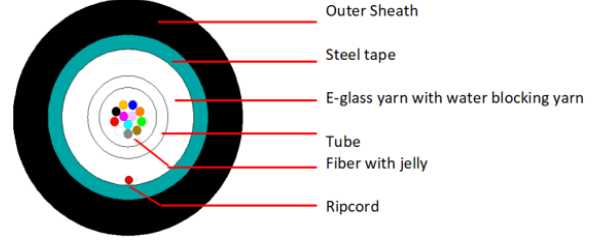


ÇELİK ZIRHLI HARİCİ 2-24 CORE SINGLE LOOSE TUBE TEK KİLİFLİ FİBER OPTİK KABLolar



Ürün Önizlemesi

AGER Fiber Optik kabloları yerel alan ağlarında (LAN) yüksek hızda ses, görüntü ve veri iletimi için özel olarak tasarlanmış fiber optik kabloları kapsar. Serideki tüm SLT tip kablolar, yüksek kalite standartlarında üretilir ve çok aşamalı test süreçlerinden geçirilerek maksimum güvenilirlik ve performans sağlanır. Bu titiz üretim ve test süreci, kabloların uluslararası standartlarla tam uyum içinde olmasını da garanti eder. Bu satıda TIA/EIA ve IEC standartlarının öngördüğü performans gerekliliklerini fazlasıyla karşılar. Bu yapı sayesinde kablolar, ağır sanayi şartlarına, dış mekân zorluklarına ve kemirgen tehditlerine karşı tam koruma sağlar. Çelik zırhın hemen altında yer alan soyma ipi, hem zırhın hem de dış kılıfın kolayca çıkarılmasına imkân verir. Ürün, Multimode 50/125 mikron (OM2, OM3, OM4), 62.5/125 mikron veya Singlemode fiber seçenekleriyle sunulur. Tüm detaylar, “Fiber Seçenekleri” tablosunda belirtilmiştir.

Desteklenen Standartlar

- AGER Fiber Optik Kablolar Gigabit Ethernet için IEEE 802.3z standartlarını destekler.
- 1000BASE-SX (Kısa Dalga Boyu Gigabit Ethernet) standardını destekler.
- 1000BASE-LX (Uzun Dalga Boyu Gigabit Ethernet) standardını destekler.
- Ayrıca IEEE 802.3ae uyumlu 10GBASE-SR/SW ve 10GBASE-LX4 (10 Gigabit Ethernet) protokollerinde de yüksek hızda ve kesintisiz veri iletimi sağlar.

Desteklenen Protokoller - Onaylar

- ANSI/TIA-568.3-E
- ISO/IEC 11801 (2nd Edition)
- IEC 60754
- IEC 60793
- IEC 60794
- IEC 60332-1 (for LSOH constructions)
- EIA/TIA-455
- CENELEC EN 50173

Ürün Sevkiyat Bilgisi

ÜRÜN SEVKİYAT BİLGİSİ	
Ürün Kodu	Ürün Tanımı
AFKXX-3YY-LT1-PB	PE SLT Paslanmaz Çelik Zırhlı Outdoor FO Kablo

XX Core Sayısı (4 - 24)
YY Core Tipi (OS1, OS2, OM2, OM3, OM4, OM5)

ÇELİK ZIRHLI HARİCİ 2-24 CORE SINGLE LOOSE TUBE TEK KİLİFLİ FİBER OPTİK KABLOLAR

Ürün Kodu Diyagramı

ÜRÜN KODU DİYAGRAMI	
ÜRÜN SINIFI	AF FİBER KABLOLAMA
ÜRÜN TİPİ	K KABLO
CORE SAYISI	4-4, 8-8, 12-12, 24-24, 48-48, 96-96
KORUMA	1.INDOOR 2.IN/OUT 3.OUTDOOR SJ 4.OUTDOOR DJ
KATEGORİ	S1: SM G.552D S3: SM G657 A1 M1: MM OM1 M3: MM OM3 M5: MM OM5 S2: SM G655E S4: SM G57 A2 M2: MM OM2 M4: MM OM4
TİP	LT: LOOSE TUBE TIBE: TIGH BUFFER BK: BREAKOUT
TÜP	1: SLT 2:MLT
KATEGORİ	P:PE L:LSZH-1 L3: LSZH-3 D:DCA C:CCA B:B2CA
RENK	GR: GRİ BL:MAVİ OR:TURUNCU RD: KIRMIZI B: SİYAH YL:SARI WH:BEYAZ PU:MOR

Kablo Özellikleri ve Mekanik Özellikler

KABLO ÖZELLİKLERİ	
FİBER ÖZELLİKLERİ	Fiber Seçenekleri tablosundan seçilebilir.
FİBER SAYISI	2 - 24 CORE
ZIRH TİPİ	CSA (Corrugated Steel Armored) Oluklu Çelik Zırhlı
EK GÜÇLENDİRME	Aramid iplik veya cam elyaf malzeme
SU BLOKLAMA	Jel Dolgulu
DIŞ KILIF	PE KAPLAMA, UV DAYANIMLI
RENK	SİYAH RAL 9005
CEKET YAZI BİLGİSİ	ÜRÜN KODU, AÇIKLAMA, STANDARTLAR, PARTİ NUMARASU METRAJ BİLGİSİ
KABLO DIŞ ÇAPI	7.5mm±0.5mm
ÇALIŞMA - DEPOLAMA SICAKLIĞI	-40 to +70C
KURULUM SICAKLIĞI	-20 to +60C
MEKANİK ÖZELLİKLER	
GERİLME PERFORMANSI	
Kısa süreli (kurulum sırasında):	1190 N – IEC 60794-1-E1 standartlarına uygun
Uzun süreli (kullanımda):	600 N – IEC 60794-1-E1 standartlarına uygun
BÜKÜLME YARIÇAPI GEREKSİNİMLERİ	
Montaj anında:	Minimum 20 × kablo çapı (IEC 60794-1-E11)
Sürekli kullanımda:	Minimum 10 × kablo çapı (IEC 60794-1-E11)
MEKANİK DAYANIKLILIK	
Ezilme Direnci:	2500 N – IEC 60794-1-E3
Darbe Dayanımı:	10 Joule (5 darbe) – IEC 60794-1-E4
ÇEVRESEL KOŞULLARA DAYANIKLILIK	
Çalışma Sıcaklığı:	-20°C ile +70°C arası (IEC 60794-1-F1)
Bükülme Esnekliği:	Minimum 20 × kablo çapı (IEC 60794-1-E6)