



EXTRALINK CAT6A FFTP (F/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/kable-i-patchcody/extralink-cat6a-fftp-f-ftp-indoor-twisted-pair-305m>

Price: **900,00 zł** gross / 731,71 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGIMKDRMLOP

Information:

Kurulum amaçlı Cat. 6a F/FTP ağ kablosu, 10 Gb/s'ye kadar kararlı veri aktarımı ve 500 MHz'e kadar bant genişliği sağlayarak elektromanyetik parazitleri ve çapraz konuşmayı ortadan kaldırır. Saf bakır 24 AWG damarlar düşük zayıflama, yüksek dayanıklılık ve gerilim düşüşlerinin olmamasını garanti eder; PoE, PoE+ ve PoE++ ile tam uyumluluk ise cihazların tek bir kablo üzerinden aynı anda beslenmesini ve veri iletimini mümkün kılar. PE dış kılıf ve HDPE izolasyon, kabloyu hasarlara karşı korur; bu sayede zorlu iç tesisatlarda, ofislerde ve sunucu odalarında güvenle kullanılabilir.

Full product description

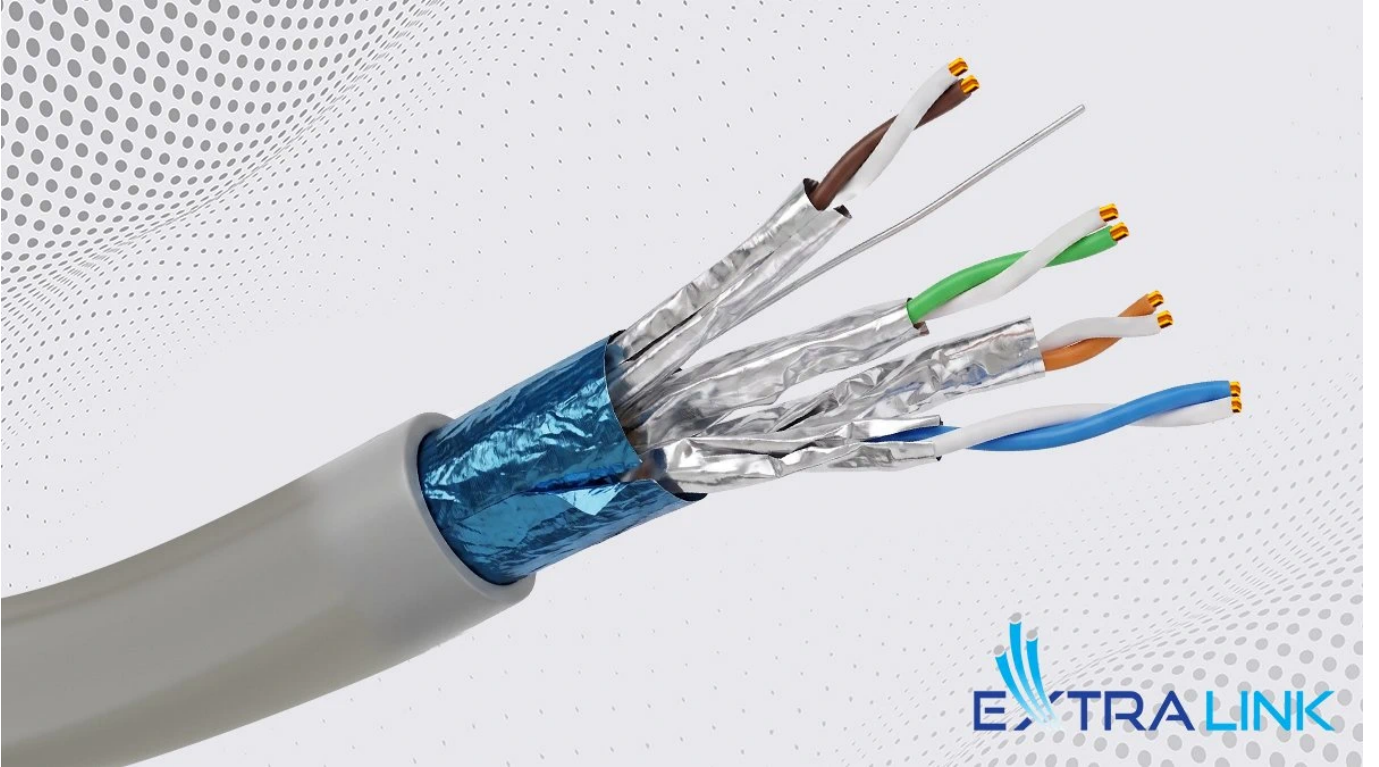
Elektromanyetik parazit olmadan kararlı 10 Gb/s veri aktarımı

Kurulum tipi F/FTP ağ kablosu, **Cat. 6a** kategorisinde, yerel LAN ağlarında yavaş aktarım ve veri iletimindeki kesinti sorununu ortadan kaldırır. Ekranlı yapı, dış elektromanyetik parazitleri engelleyerek ofislerde ve sunucu odalarında temiz sinyal sağlar. Ürün, **500 MHz**'e kadar frekans bandını destekler; bu da onu standart çözümlerden ayırır ve talepkâr ağ uygulamaları için kararlılık sağlar.



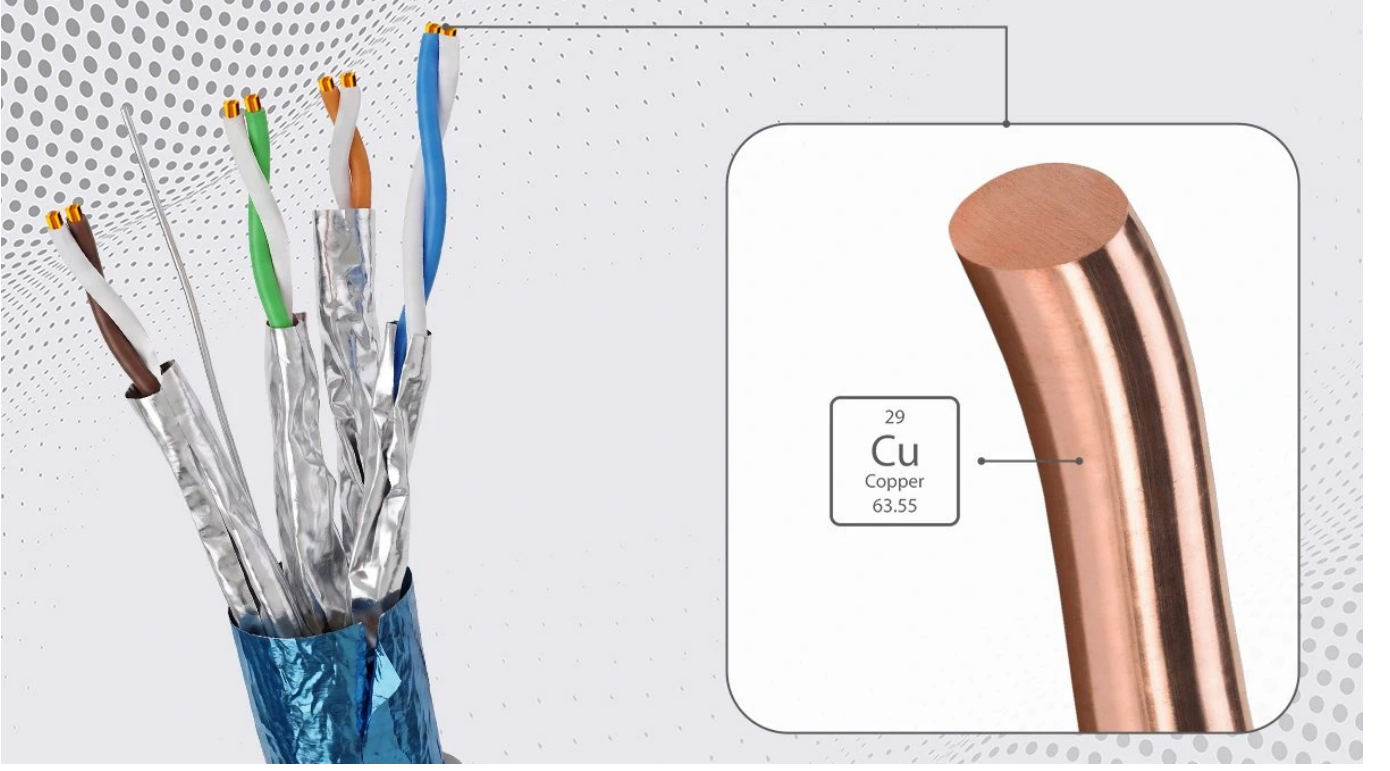
Temel avantajlar

- **10 Gb/s'ye kadar bant genişliği** - büyük dosyaların yıldırım hızında aktarımını ve sistemlerin akıcı çalışmasını garanti eder.
- **Çift ekranlama F/FTP** - dış parazitleri tamamen keser ve çiftler arasındaki çapraz konuşmayı ortadan kaldırır.
- **Saf bakır 24 AWG damarlar** - minimum sinyal zayıflaması ve kablounun uzun yıllar dayanıklılığını sağlar.
- **PoE, PoE+ ve PoE++ ile tam uyumluluk** - cihazların aynı kablo üzerinden eşzamanlı olarak beslenmesini ve veri iletimini sağlar.
- **0.50 mm kalınlığında PE polietilen kılıf** - iç yapıyı mekanik hasarlara karşı korur.
- **HDPE yalıtım** - bakır iletkenleri korur ve uygun dielektrik parametreleri garanti eder.



İletken bakır damarlar sayesinde maksimum performans

Kablo, tamamen saf bakırdan yapılmış, **24 AWG** çapında kalın damarlar kullanır. Ucuz CCA tipi kompozit alternatiflerden vazgeçilmesi, gerilim düşüşlerini ortadan kaldırır ve yük altında kablounun ısınmasını sınırlar. Saf bakır, kablounun tüm uzunluğu boyunca sinyal bütünlüğünü korur ve altyapıyı arızalara ile maliyetli kesintilere karşı güvence altına alır.



Tek bir kablo üzerinden ađ cihazlarına g sađlama

Saf bakır yapısı, **PoE**, **PoE+** ve **PoE++** g standartlarıyla tam uyumluluk sunar. Bu zm, ayrı güç hatları çekmeden CCTV gözetim kameralarına, Wi-Fi erişim noktalarına veya VoIP telefonlarına doğrudan enerji sağlar. Extralink bükümlü çift kablonun kullanılması, ek kablolama masraflarını azaltır ve ulaşılması zor yerlerde ekipman kurulumunu önemli ölçüde kolaylaştırır.

PoE++



System
wideokon-
ferencyjny



Zewnętrzna
kamera o wysokiej
rozdzielczości



Mini PC



Systemy
inteligentnego
domu

PoE+



Kamera IP
PTZ



Mocny punkt
dostępowy
Wi-Fi



Domofon IP

PoE



Podstawowy
punkt
dostępowy



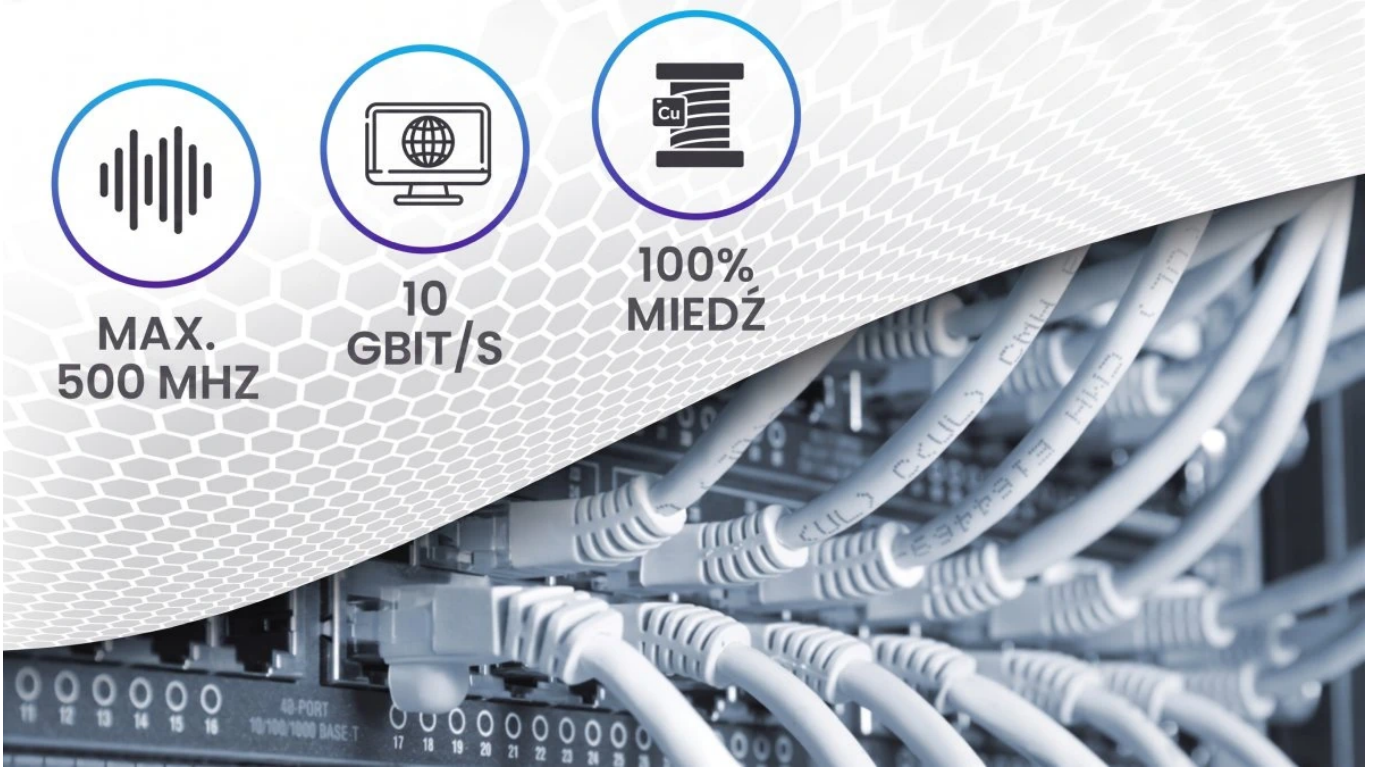
Mała
kamera IP



IP-Telefon

Kurumsal ağlarda yıldırım hızında veri aktarımı

Kablo, **10 Gb/s** hızındaki iletimi sorunsuz destekler ve modern kurumsal ağların katı gereksinimlerini karşılar. **10 Gigabit Ethernet** standardının bant genişliği, veritabanı kopyalama süresini kısaltır, video konferans sırasındaki gecikmeleri ortadan kaldırır ve yüksek çözünürlüklü video akışının akıcı olmasını sağlar. Bu, artan internet trafiğine dayanabilecek ağ omurgası kurmak için en uygun seçimdir.



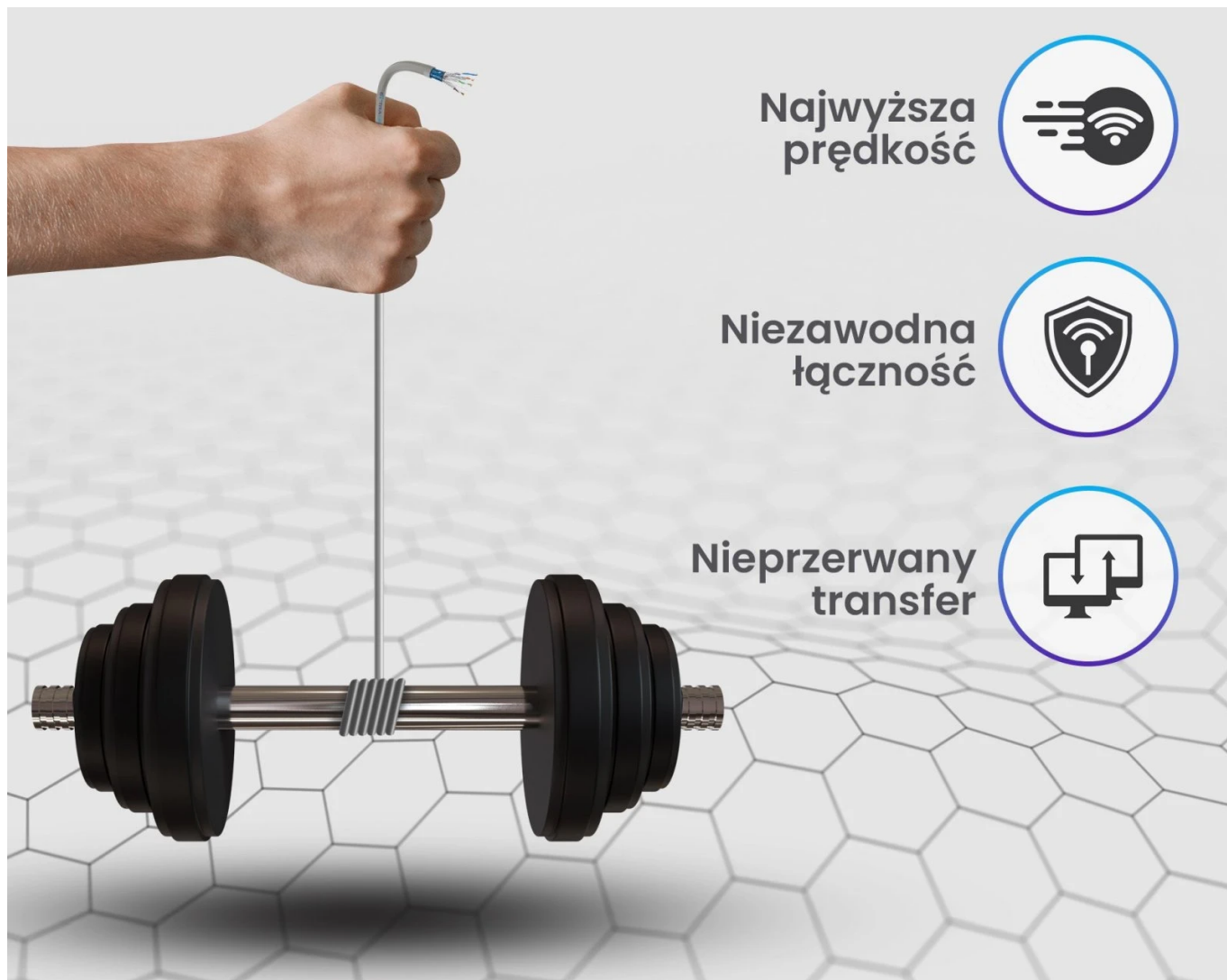
Binaların içinde güvenli yapısal kurulum

Bilgisayar bükümlü çift kablo, konut, ofis ve ticari alanların içinde güvenli montaj için tasarlanmıştır. Dış kılıf, kablo kanallarında ve borularda çekim sırasında kurulumu korur. Ürün, istikrarlı abone noktaları ve rack kabinleri arasında sorunsuz bağlantılar oluşturmayı kolaylaştırır; tüm ağ kurulumunun estetiğini ve dayanıklılığını garanti eder.



İç parazitlere karşı gelişmiş koruma

Yapı, her biri **ayrı folyo ekranlamaya** sahip, optimum şekilde bükülmüş 4 çiftte dayanır. Bu çözüm, kablo içindeki komşu damarlar arasındaki çapraz konuşmayı tamamen engeller. Yüksek yoğunluklu ek **HDPE** yalıtım katmanı, kabloyu mekanik olarak korur ve çiftlerin sabit geometrisini muhafaza eder; bu da uzun yıllar boyunca sabit iletim parametreleri sağlar.



**Najwyższa
prędkość**



**Niezawodna
łączność**



**Nieprzerwany
transfer**

