



EXTRALINK CAT6A FTP (F/UTP) OUTDOOR TWISTED PAIR WITH GEL 305M



5 904960 296587 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat6a-ftp-f-utp-outdoor-twisted-pair-with-gel-305m>

Price: **1.120,00 zł** gross / 910,57 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMJJRMMJL

Information:

Extralink F/UTP Cat.6A, 10 Gb/s'ye kadar kararlı veri aktarımı ve 500 MHz'e kadar bant genişliği sağlayan, zorlu kurulumlar ve 4K/8K izleme için ideal bir dış mekan ağ kablosudur. %100 saf 24 AWG bakırdan üretilmiştir; düşük zayıflama, yüksek güvenilirlik ve 100 m'ye kadar mesafede tam bant genişliği garanti eder. PoE, PoE+ ve PoE++ desteği sunarak cihazların tek bir kabloyla beslenmesini sağlar. Jel katmanlı dış PE kılıf, neme, suya, UV'ye ve mekanik hasarlara karşı koruma sağlarken, F/UTP ekranlama EMI parazitlerini etkili şekilde sınırlar. 305 m'lik makara halinde sunulur ve kolay montaj sağlar.

Full product description

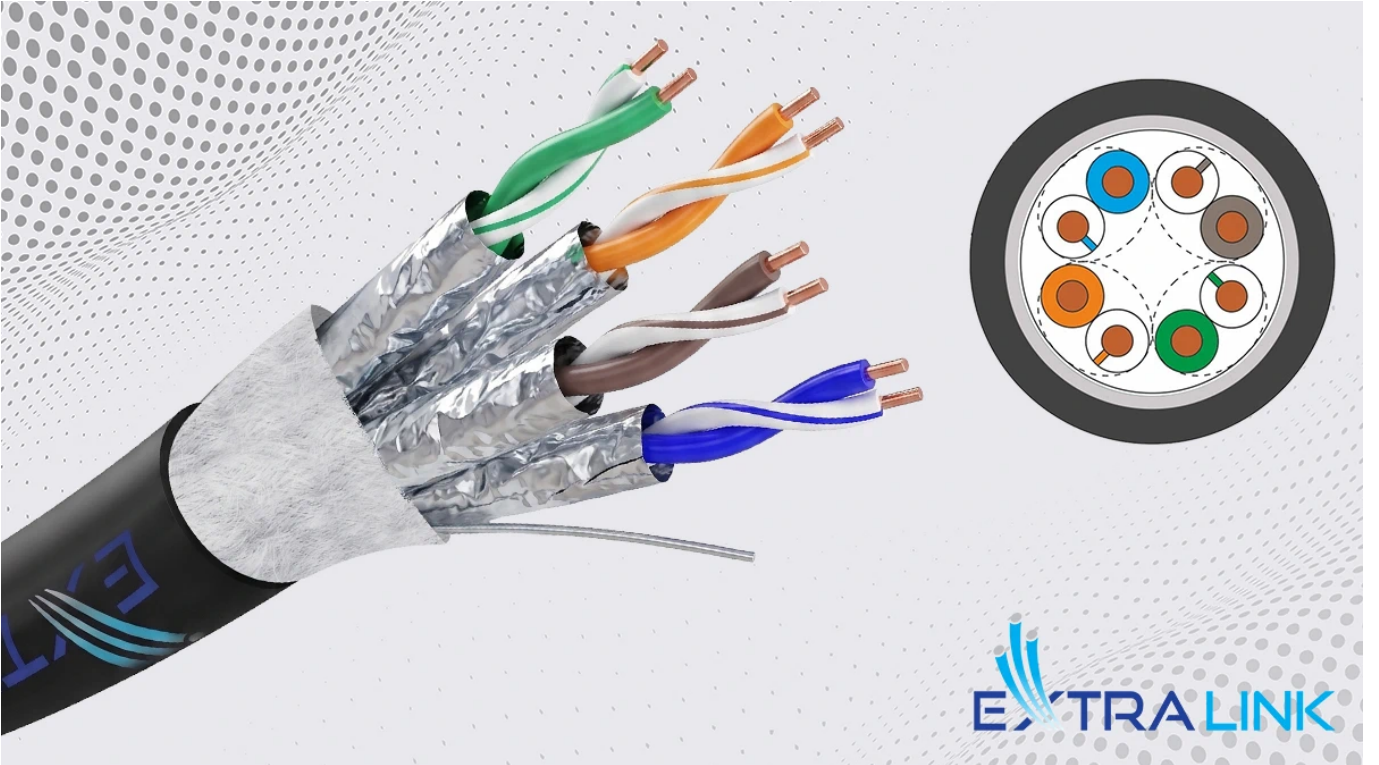
10 Gb/s hızında dışarıya istikrarlı veri iletimi

Extralink F/UTP kategori 6A ağ kablosu, zorlu dış kurulumlarda ve görüntülü izleme sistemlerinde iletim kesintileri sorununu ortadan kaldırır. **500 MHz'e** kadar çalışma frekans bandı, **10 Gigabit Ethernet** standardını destekler; bu da büyük dosyaların aktarım süresini kısaltır ve görüntü akıcılığını garanti eder. Ürün, montaj sırasında kabloların açılmasını kolaylaştıran kullanışlı bir **305 metre** makara üzerinde sunulmaktadır.



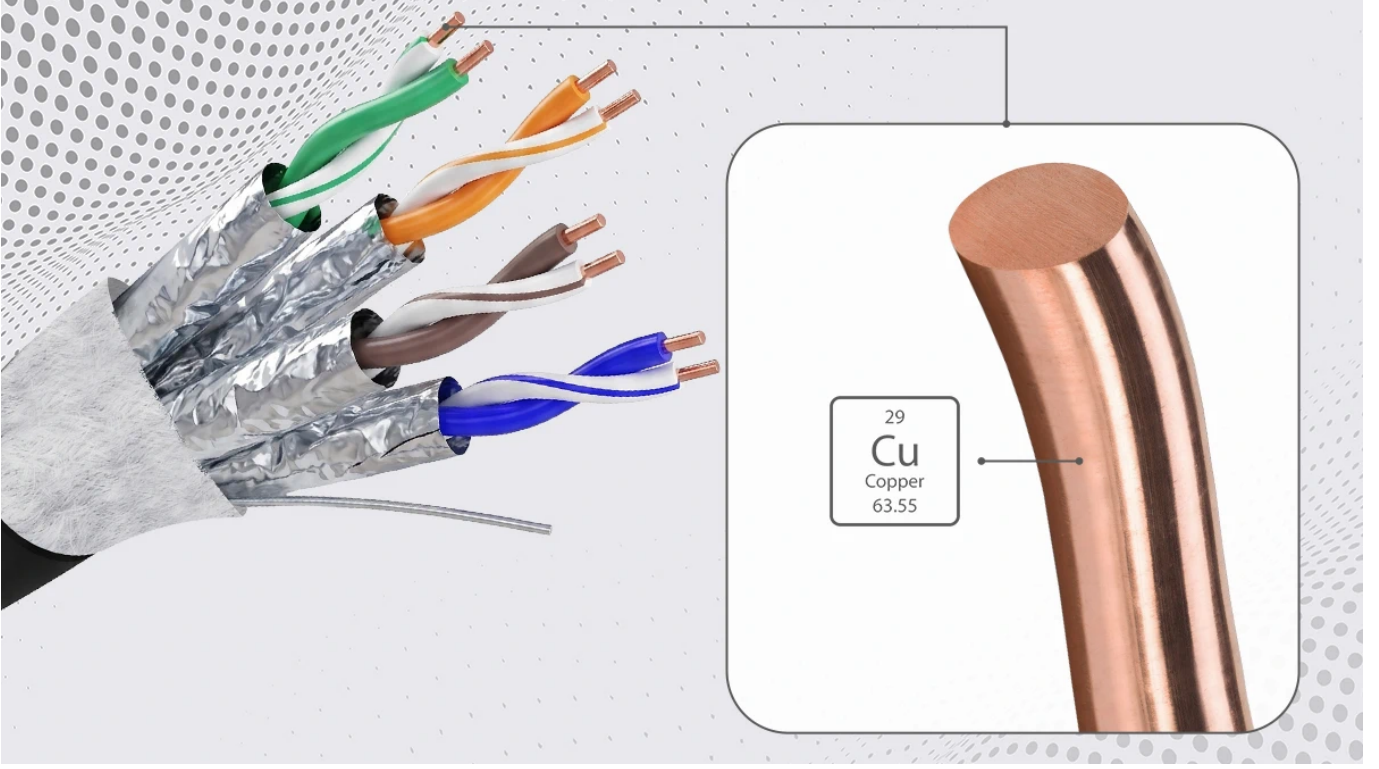
Temel avantajlar

- **10 Gb/s'**ye kadar hızlı veri aktarımı – gecikme olmadan ağ kaynaklarına anında erişim sağlar.
- **24 AWG saf bakırdan** %100 yapı – sinyal zayıflamasını en aza indirir ve istikrarlı bağlantı garanti eder.
- **PoE, PoE+ ve PoE++** güç teknolojilerine destek – kameralar veya erişim noktaları için ayrı güç kabloları çekme ihtiyacını ortadan kaldırır.
- **Jel katmanlı** dış polietilen kılıf – tesisatı su ve nemin yıkıcı etkilerine karşı korur.
- **F/UTP** mimarisinde alüminyum folyo ekranlama – dış elektromanyetik parazitleri engeller.
- **500 MHz'e** kadar yüksek frekans – birden fazla zorlu sistem cihazının aynı anda, sorunsuz çalışmasını sağlar.



Saf bakır sayesinde maksimum performans

Tamamen **saf bakır** ile üretilmiş iletkenlerin kullanılması, uzun mesafelerde gerilim düşüşü ve sinyal kaybı riskini ortadan kaldırır. **24 AWG** kalınlığındaki damarlar, ağ yapısının tam bant genişliğini korur; bu da doğrudan bağlı cihazların kararlılığına yansır. Diğer metallerin katkı maddesi olmaması, malzemenin oksitlenmesini önler ve tüm dış tesisatın ömrünü uzatır.



Tek kabloyla güç ve veri

Kalın bakır damarlar düşük dirençleriyle öne çıkar ve bu da **PoE**, **PoE+** ve **PoE++** teknolojileriyle uyumu optimize eder. Kablo, gelişmiş cihazlara elektrik enerjisi ve dijital sinyali iletirken kabloların aşırı ısınması tehlikesini ortadan kaldırır. Bu çözüm, telekomünikasyon ağının yapısını basitleştirir ve ek güç kablolarını giderlerini azaltır.

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



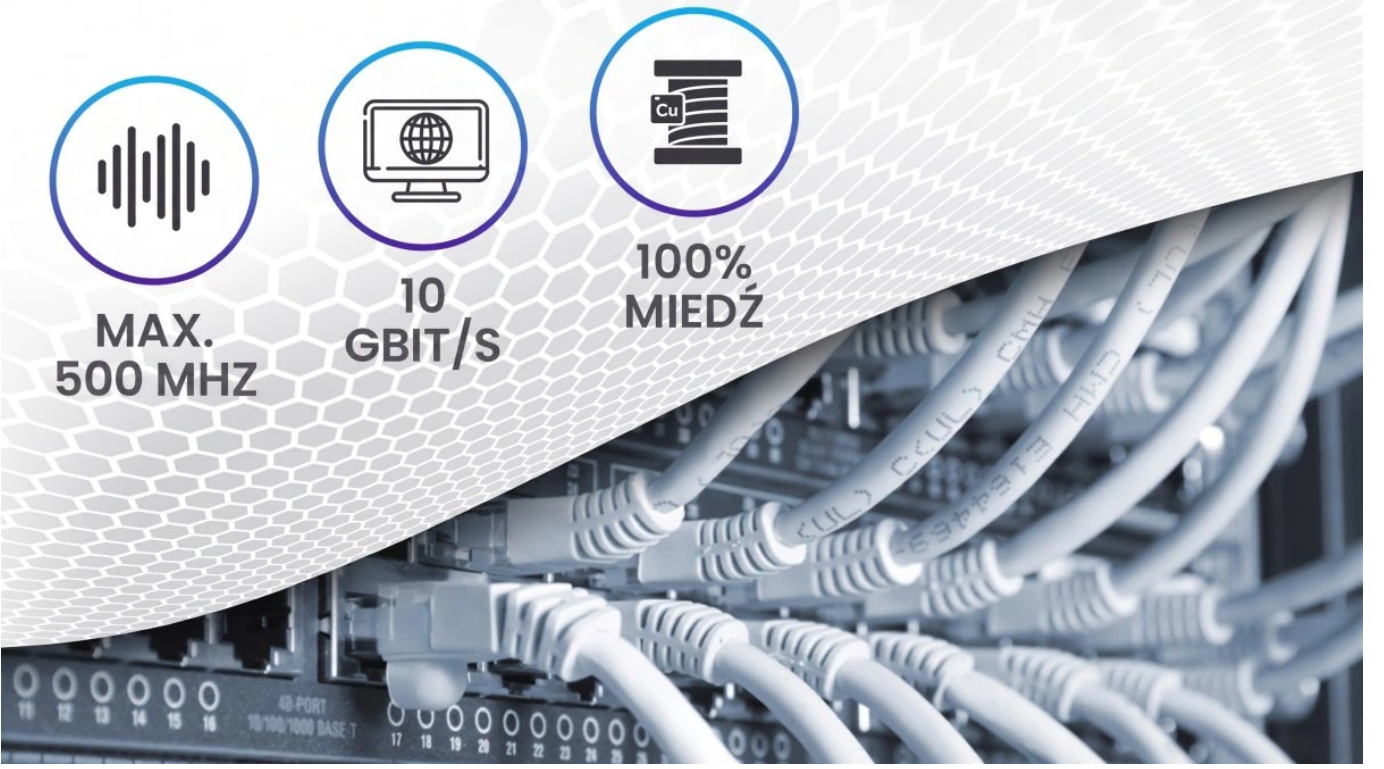
Mała
kamera IP



IP-Telefon

Uzun mesafelerde hızlı aktarım

Cat.6A kategorisindeki bilgisayar bükümlü çifti, **100 metre** mesafeye kadar **10 Gb/s** hızın tavizsiz korunmasını garanti eder. Geniş bant, büyük veri paketleri aynı anda aktarılırken ağ tıkanıklıklarını ortadan kaldırır. Bu sayede, yüksek çözünürlüklü 4K veya 8K gözetim görüntüsünün doğrudan kayıt cihazına sorunsuz aktarımı mümkün olur.



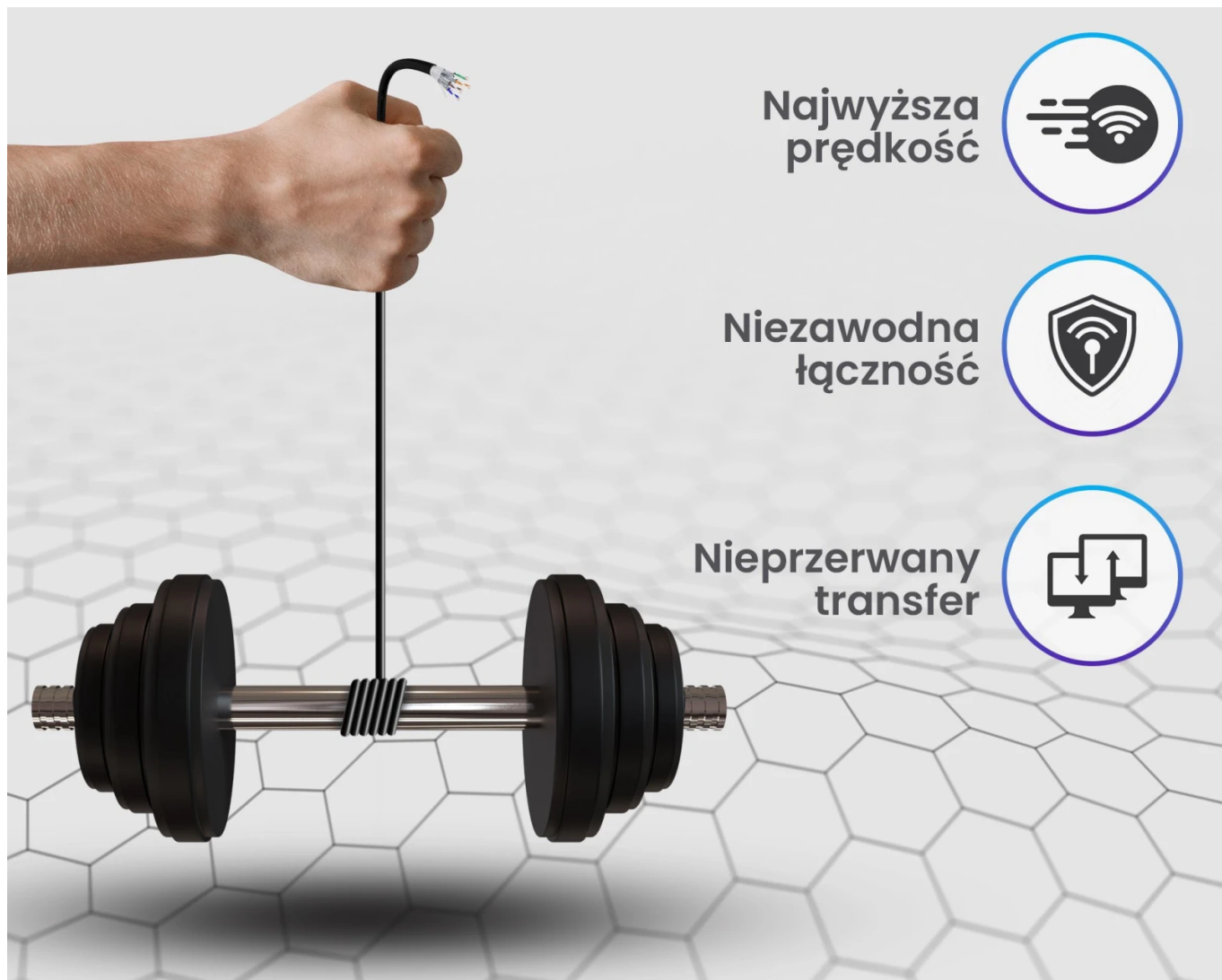
Nemden etkili koruma

Polietilen (PE)den yapılmış dayanıklı dış kılıf, kablunun iç kısmını ultraviyole ışınlarla ve mekanik hasarlara karşı korur. Boyuna uygulanan **jel kaplama**, dış zırh hasar görse bile suyun bakır damarlara ulaşmasını engeller. Yapı, kablunun doğrudan toprağa veya dış boru kanallarına döşenmesine olanak tanır.



Sinyalin parazitlere karşı korunması

F/UTP mimarisine sahip yapı, alüminyum folyo ekranı ve özel bir topraklama damarı içerir. Bu ekran, dış **elektromanyetik parazitleri (EMI)** etkili biçimde bastırır ve ayrı iletken çiftleri arasındaki çapraz konuşmayı ortadan kaldırır. Bu da diğer güç kabloları veya radyo cihazlarının yakınında veri iletiminde sürekli akıcılık sağlar.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

