



EXTRALINK CAT6A UTP (U/UTP) INDOOR TWISTED PAIR 50M



5 904960 296662 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat6a-utp-u-utp-indoor-twisted-pair-50m>

Price: **155,00 zł** gross / 126,02 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMKHRMMIL

Information:

Extralink CAT6A U/UTP, iç LAN ağları için profesyonel bir tesisat kablosudur; 10 Gb/s'ye kadar kararlı veri iletimi ve 500 MHz'e kadar bant genişliği sağlar. Saf bakırdan 24 AWG damarlar, düşük zayıflama, tam bant genişliği ve uzun mesafelerde güvenilirlik garanti eder. Plastik çift ayırıcı, çapraz konuşmayı ve parazitleri azaltır; U/UTP yapısı montajı kolaylaştırır. Kablo, PoE, PoE+ ve PoE++ desteği sunar; böylece IP kameraları, erişim noktaları ve diğer cihazları tek bir kabloyla beslemeye olanak tanır. Dayanıklı PVC dış kılıf, kurulumu ofislerde, evlerde ve CCTV sistemlerinde korur.

Full product description

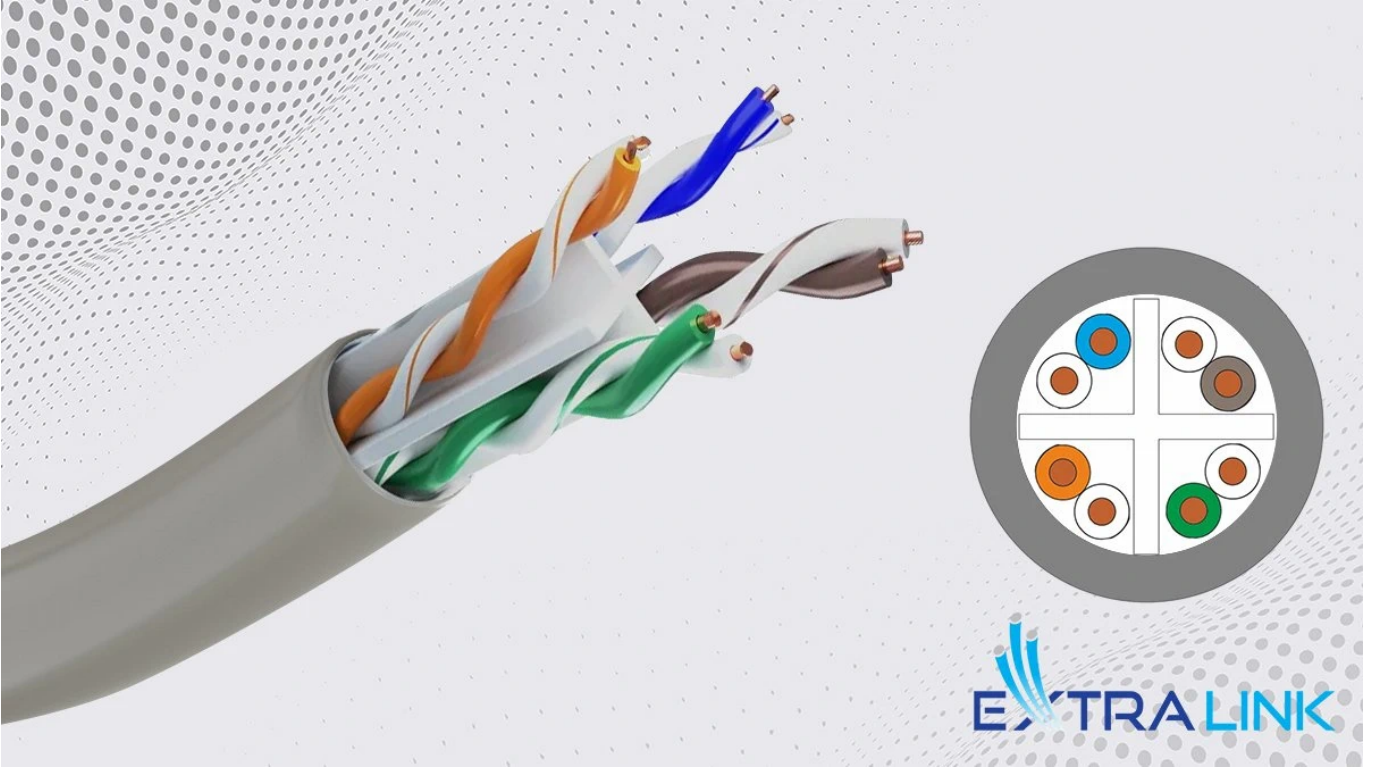
Yerel ağlarda hızlı 10 Gb/s veri aktarımı

Extralink CAT6A U/UTP kurulum kablosu, yapısal iç LAN ağlarının kurulumu için tasarlanmış profesyonel bir ağ kablosudur. Ürün, **500 MHz'e kadar** frekans bandını destekler ve bu sayede bilgilerin yıldırım hızında iletilmesini gerektiren telekomünikasyon sistemlerinin kararlı çalışmasını sağlar. Özel yapısı, ek ekranlama ihtiyacını ortadan kaldırır ve kablounun kablo kanallarına döşenmesini kolaylaştırır.



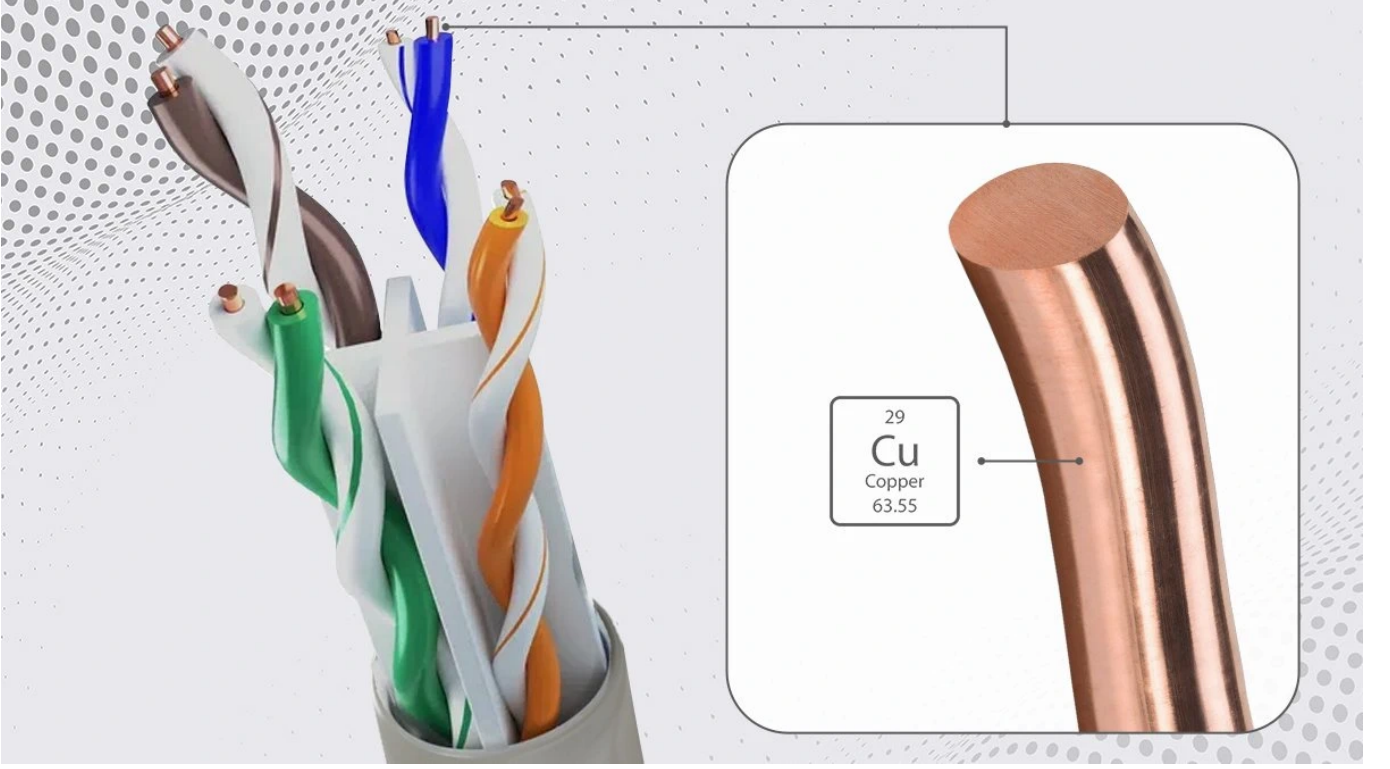
Temel avantajlar

- 500 MHz'e kadar frekans bandı sayesinde kararlı veri iletimi.
- Saf bakır iletkenler sayesinde tam bant genişliği ve daha düşük sinyal zayıflaması.
- Çiftler için plastik ayırıcı sayesinde iç parazitlerin azaltılması.
- PoE, PoE+ ve PoE++ teknolojileriyle ağ cihazlarının beslenmesi.
- 0.50 ± 0.05 mm kalınlığındaki dayanıklı PVC dış kılıf kabloyu hasara karşı korur.
- Optimum 24 AWG iletken kalınlığı sayesinde uzun mesafelerde gerilim düşüşü olmaz.



Saf bakır sayesinde kararlı sinyal

Tamamen **saf bakırdan (cu)** üretilen iletkenler, minimum sinyal zayıflaması ve mükemmel iletim parametreleri sağlar. **24 AWG** kalınlığındaki iletkenler, kurulumun tüm hattı boyunca veri yapısının tam bütünlüğünü korur. Ucuz CCA kompozit alternatifler yerine masif metal kullanılması, kabloların kırılma riskini ortadan kaldırır ve tüm altyapının uzun yıllar dayanıklılığını belirler.



Tek kabloda güç ve veri

Sağlam bakır yapı, gelişmiş **PoE**, **PoE+** ve **PoE++** güç standartlarını destekler. Bu çözüm, IP kameralar veya erişim noktaları gibi uç cihazlara doğrudan elektrik enerjisi sağlar ve ayrı güç kabloları çekme ihtiyacını ortadan kaldırır. Bu, gereken kablo sayısını azaltır, ağ yapısını basitleştirir ve toplam yatırım maliyetlerini belirgin şekilde düşürür.

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

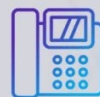
PoE



Podstawowy
punkt
dostępowy



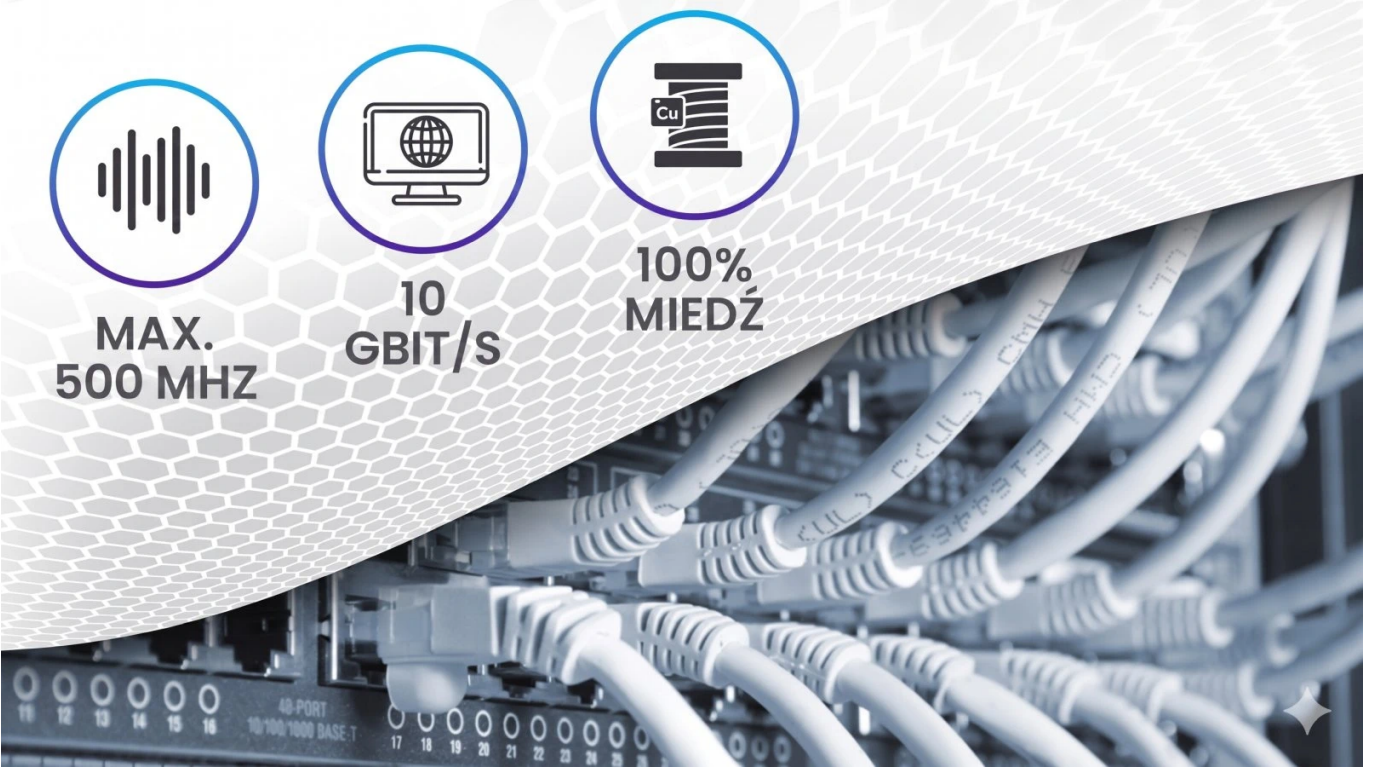
Mała
kamera IP



IP-Telefon

Güçlü dosyaların yıldırım hızında aktarımı

Kablo, 10 Gigabit Ethernet standardında **10 Gb/s'ye kadar** veri iletimi için tam destek sunar. Bu kadar yüksek bant genişliği, büyük veritabanlarının aktarım süresini kısaltır ve ultra yüksek çözünürlükte akıcı video akışı sağlar. Altyapı, sunucu odalarında aynı anda birden fazla yoğun işlemi işlerken bile tam kararlılığını korur.



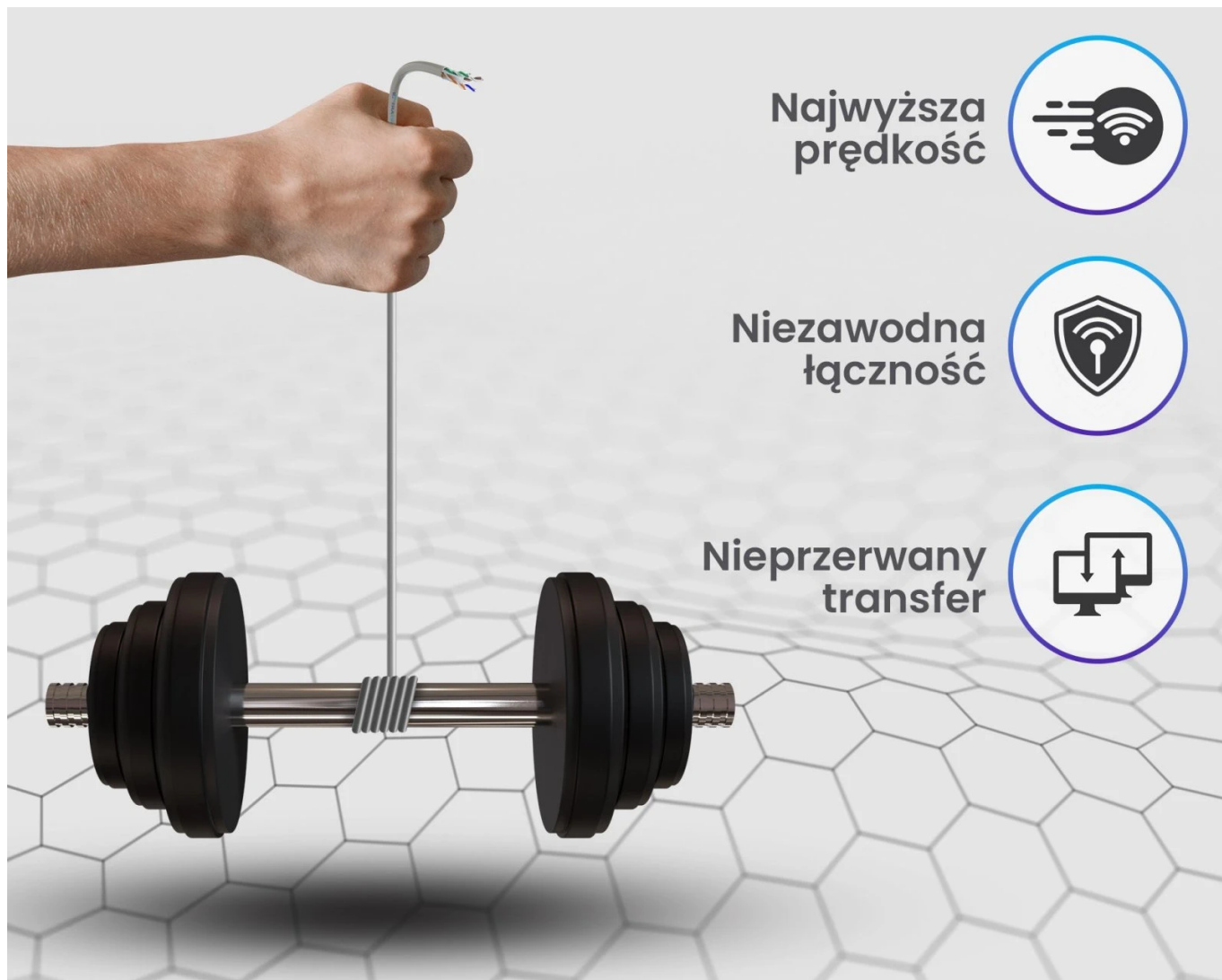
Binaların içinde güvenli montaj

Bilgisayar bükümlü çift kablo, ofislerde, ticari alanlarda ve müstakil evlerde yapısal ağlar için dayanıklı bir temel oluşturur. Ürün, sürekli video aktarımından sorumlu olduğu profesyonel **CCTV** kurulumlarında ideal şekilde çalışır. Dış kılıf, kablounun spiral borular ve duvarlardan geçirilmesi sırasında onu korur.



Parazit ve çapraz konuşmaya karşı koruma

Dört bükümlü iletken çifti, birbirinden fiziksel olarak ayıran özel bir **plastik çapraz ayırıcı** ile ayrılır. Bu çözüm, çapraz konuşmayı önler ve kablo içindeki elektromanyetik bozulmaları ortadan kaldırır. Ek **yüksek yoğunluklu HDPE** kaplama, mükemmel dielektrik yalıtım sağlar ve mekanik dayanımı artırır.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

