



EXTRALINK CAT6A UTP (U/UTP) INDOOR TWISTED PAIR 100M



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat6a-utp-u-utp-indoor-twisted-pair-100m>

Price: **310,00 zł** gross / 252,03 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMKGRMMHM

Information:

Extralink CAT6A U/UTP, iç LAN ağları için profesyonel bir kurulum kablosudur; 10 Gb/s'ye kadar kararlı iletim ve 500 MHz'e kadar bant genişliği sağlar. Saf bakır 24 AWG ile üretilmiş olup düşük zayıflama, yüksek güvenilirlik ve daha uzun mesafelerde gerilim düşüşlerinin olmamasını sunar. Plastik çift ayırıcı, çapraz konuşmayı ve parazitleri azaltır; dayanıklı PVC kaplama ise montaj sırasında kabloyu korur. Kablo, PoE, PoE+ ve PoE++'yi destekler; böylece IP kameralar veya erişim noktaları gibi cihazlara aynı anda veri iletimi ve güç beslemesi yapılmasını sağlar. Ofisler, evler, sunucu odaları ve CCTV sistemleri için idealdir.

Full product description

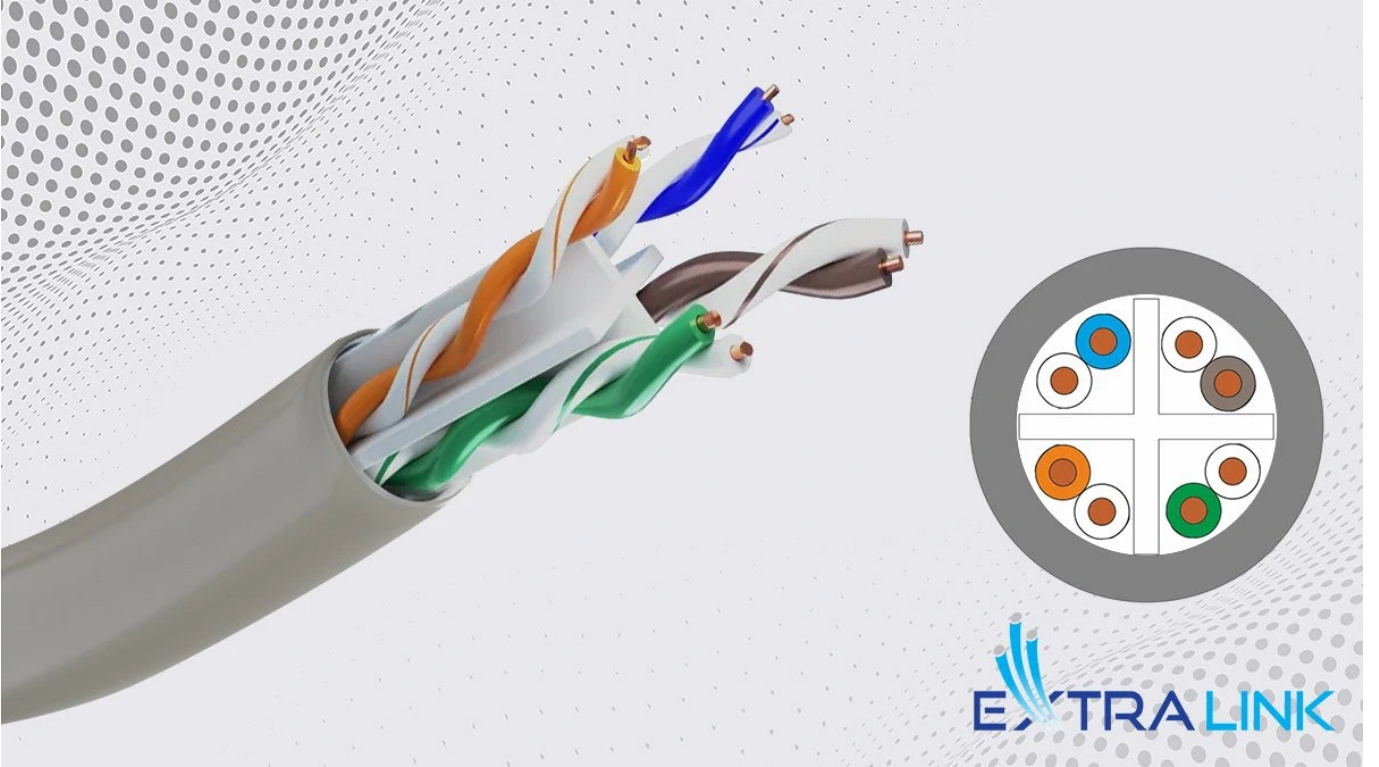
Yerel ağlarda hızlı 10 Gb/s veri aktarımı

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; bu da hızlı bilgi aktarımı gerektiren telekomünikasyon sistemlerinin istikrarlı çalışmasını sağlar. Özel yapısı ekranlama ihtiyacını ortadan kaldırır ve kablunun kablo kanallarına döşenmesini kolaylaştırır.



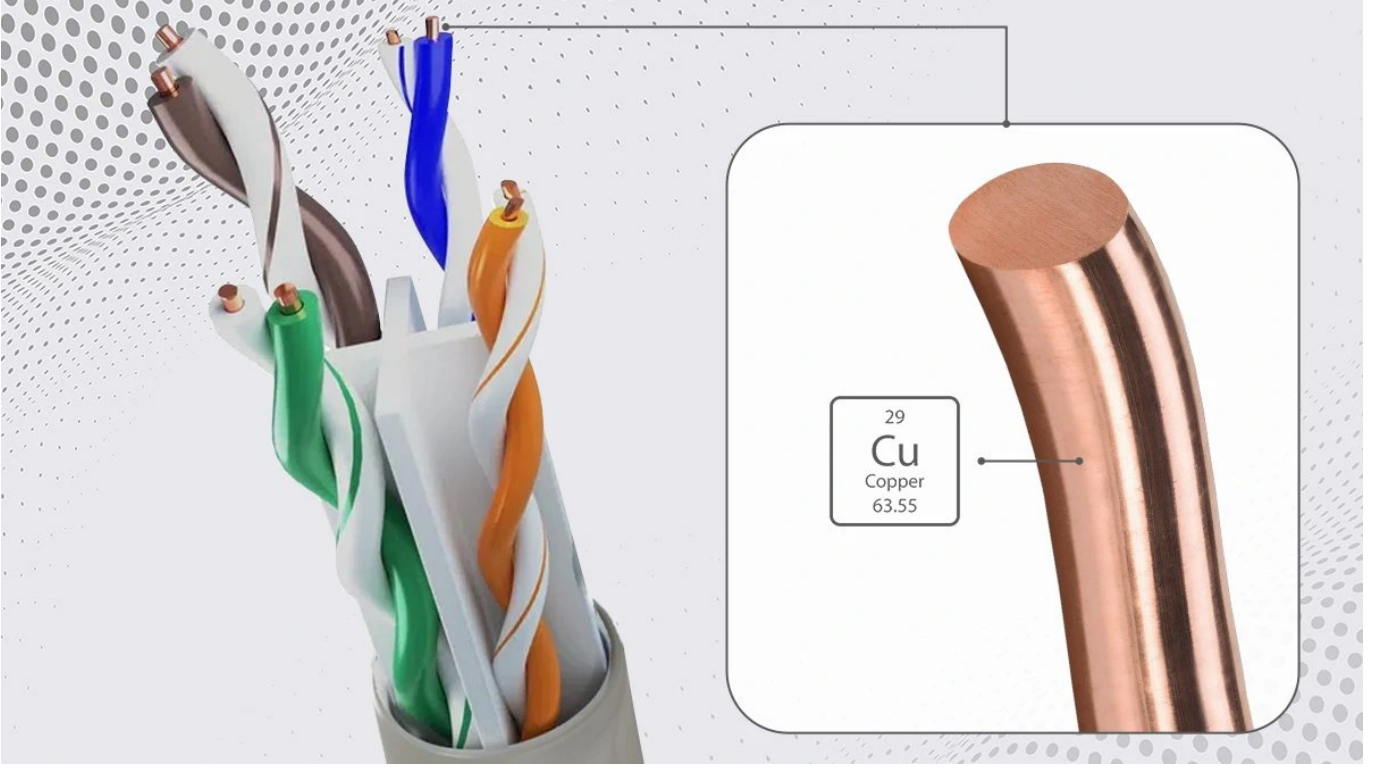
Temel avantajlar

- 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 kullanımı, kablo 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 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

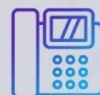
PoE



Podstawowy
punkt
dostępowy



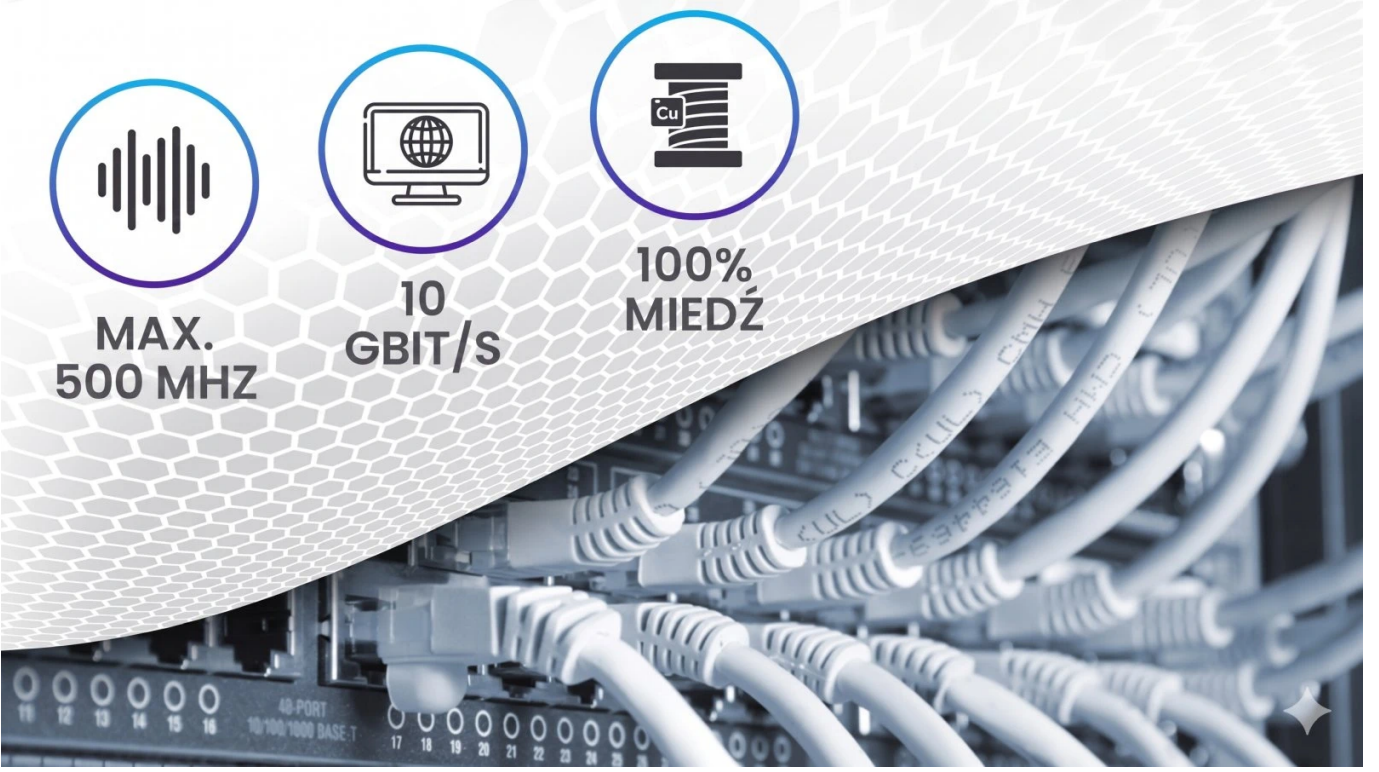
Mała
kamera IP



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 yürütürken bile tam kararlılığını korur.



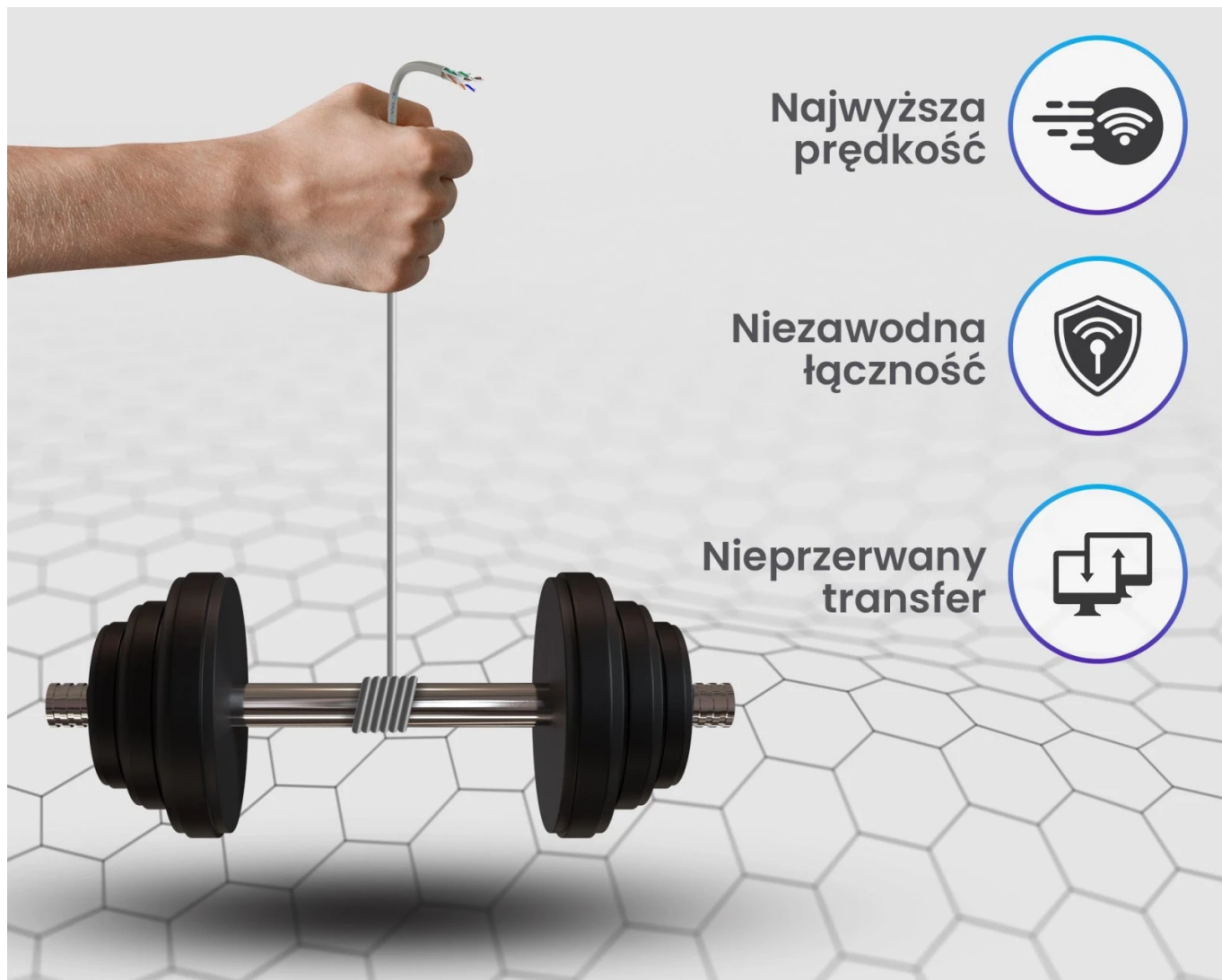
Binaların içinde güvenli montaj

Bilgisayar bükümlü çifti, ofislerde, ticari tesislerde ve müstakil evlerde yapısal ağırlar için dayanıklı bir temel oluşturur. Ürün, sürekli video aktarımından sorumlu olduğu profesyonel **CCTV** kurulumlarında ideal şekilde çalışır. Dış kaplama, kablounun borular ve duvarlardan geçirilmesi sırasında onu korur.



Parazit ve çapraz konuşmaya karşı koruma

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



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

