



EXTRALINK CAT6A UTP (U/UTP) INDOOR TWISTED PAIR 25M



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/kabel-und-patchkabel/extralink-cat6a-utp-u-utp-indoor-twisted-pair-25m>

Price: **70,00 zł** gross / 56,91 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMKFRMMGN

Information:

Extralink CAT6A U/UTP ist ein professionelles Installationskabel für den Aufbau interner LAN-Netzwerke und bietet eine Übertragung von bis zu 10 Gb/s sowie eine Bandbreite von bis zu 500 MHz. Es besteht vollständig aus reinem Kupfer 24 AWG und gewährleistet geringe Dämpfung, ein stabiles Signal sowie keine Spannungsabfälle über längere Strecken. Der Kunststoff-Separator der Adernpaare reduziert Übersprechen und Störungen, und die U/UTP-Konstruktion erleichtert die Montage. Das Kabel unterstützt PoE, PoE+ und PoE++, wodurch es die gleichzeitige Übertragung von Daten und die Stromversorgung von Geräten wie IP-Kameras oder Access Points ermöglicht. Die robuste PVC-Ummantelung schützt das Kabel bei der Installation in Gebäuden.

Full product description

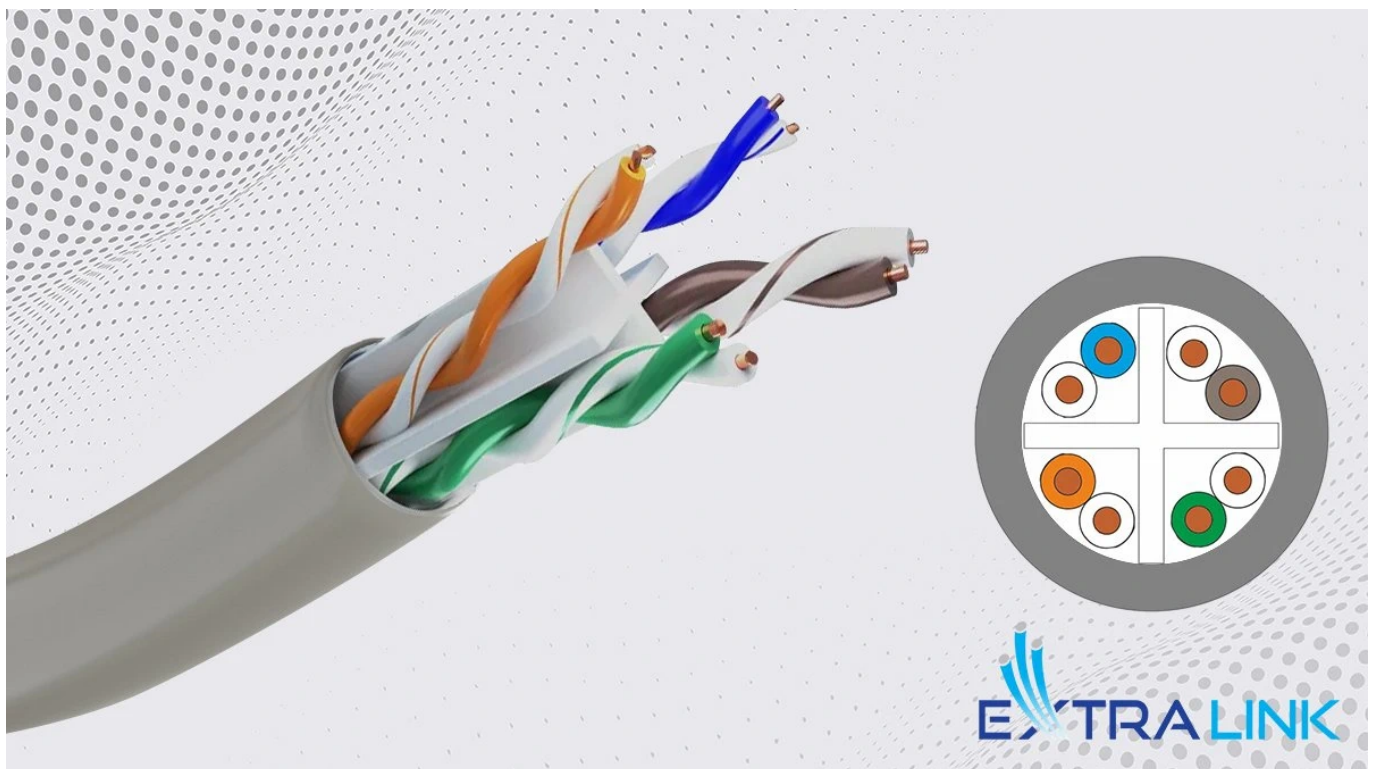
Schnelle Datenübertragung mit 10 Gb/s in lokalen Netzwerken

Das Installationskabel Extralink CAT6A U/UTP ist ein professionelles Netzworkkabel, das für den Aufbau strukturierter interner LAN-Netzwerke vorgesehen ist. Das Produkt unterstützt einen Frequenzbereich **bis 500 MHz**, was einen stabilen Betrieb von Telekommunikationssystemen ermöglicht, die eine blitzschnelle Informationsübertragung erfordern. Die spezielle Konstruktion macht den Einsatz zusätzlicher Schirmungen überflüssig und erleichtert das Verlegen des Kabels in Kabelkanälen.



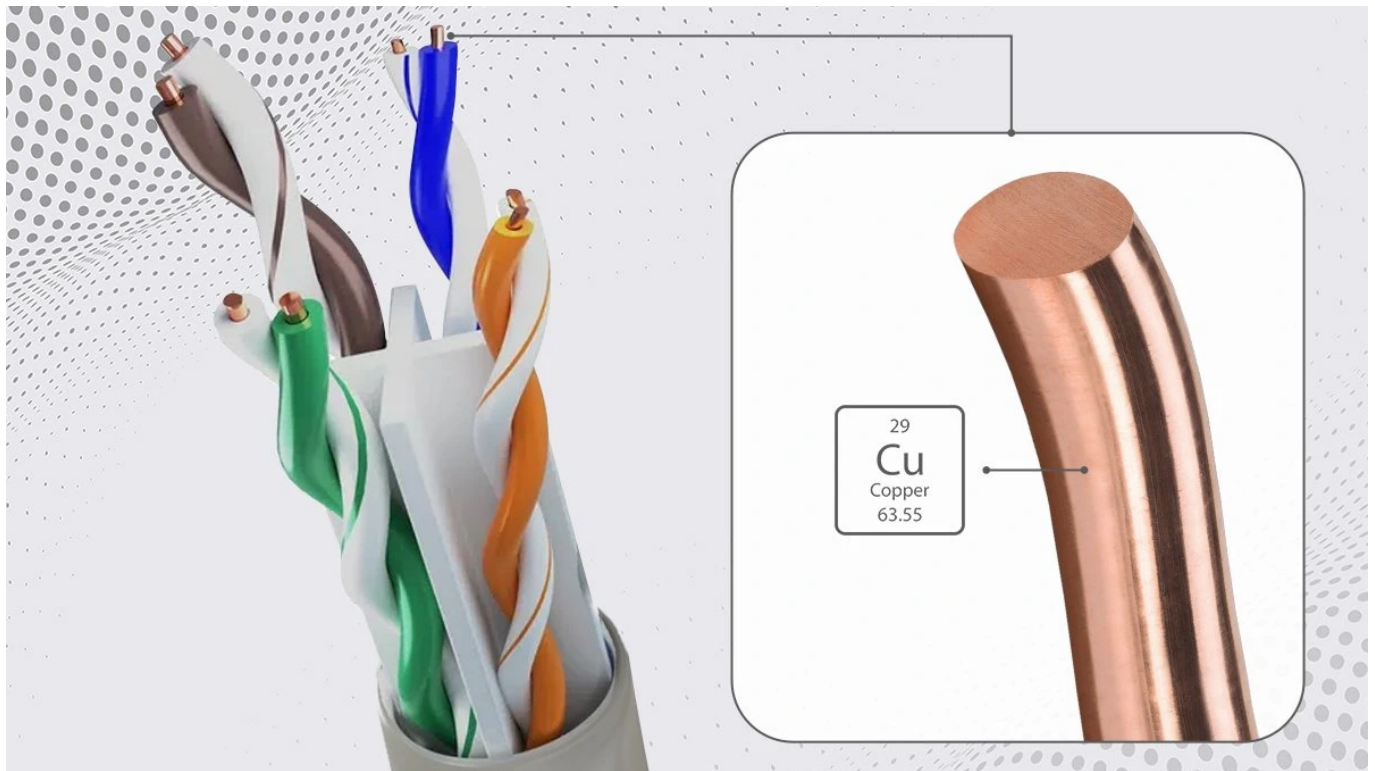
Wichtigste Vorteile

- Stabile Datenübertragung dank eines Frequenzbereichs **bis 500 MHz**.
- Volle Bandbreite und geringere Signalabschwächung durch Adern aus **reinem Kupfer**.
- Reduzierung interner Störungen dank **Plastik-Separator der Adernpaare**.
- Versorgung von Netzwerkgeräten mittels **PoE, PoE+ und PoE++**.
- Die langlebige PVC-Außenhülle mit einer Dicke von **0.50 ± 0.05 mm** schützt das Kabel vor Beschädigungen.
- Keine Spannungsabfälle über lange Distanzen dank der optimalen Aderdicke **24 AWG**.



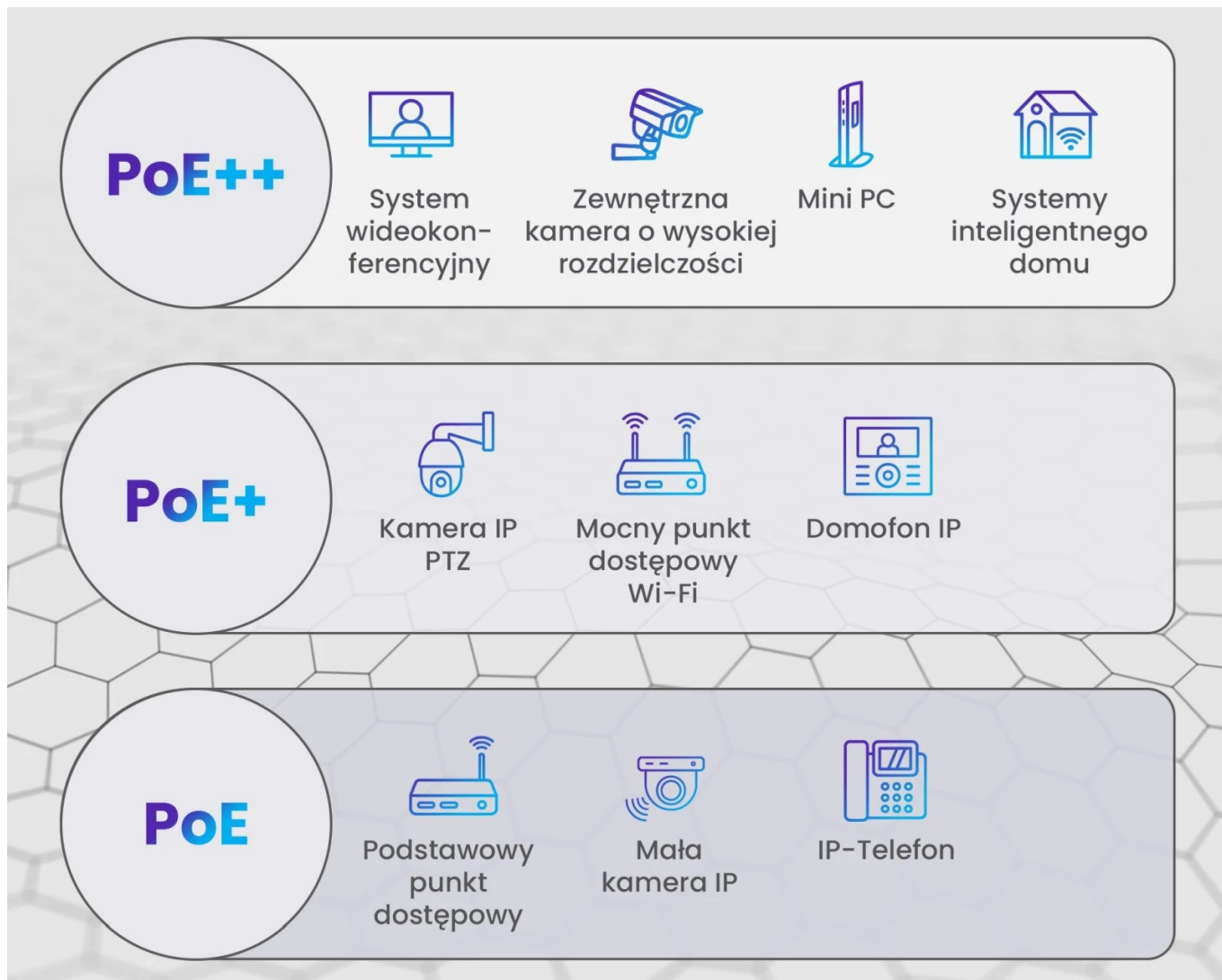
Stabiles Signal dank reinem Kupfer

Die vollständig aus **reinem Kupfer (cu)** gefertigten Leiter garantieren minimale Signalabschwächung sowie hervorragende Übertragungsparameter. Die Adern mit einer Dicke von **24 AWG** erhalten die volle Integrität der Datenstruktur über die gesamte Installationsstrecke. Der Einsatz von massivem Metall anstelle billiger CCA-Kompositersatzstoffe eliminiert das Risiko von Kabelbrüchen und entscheidet über die jahrelange Lebensdauer der gesamten Infrastruktur.



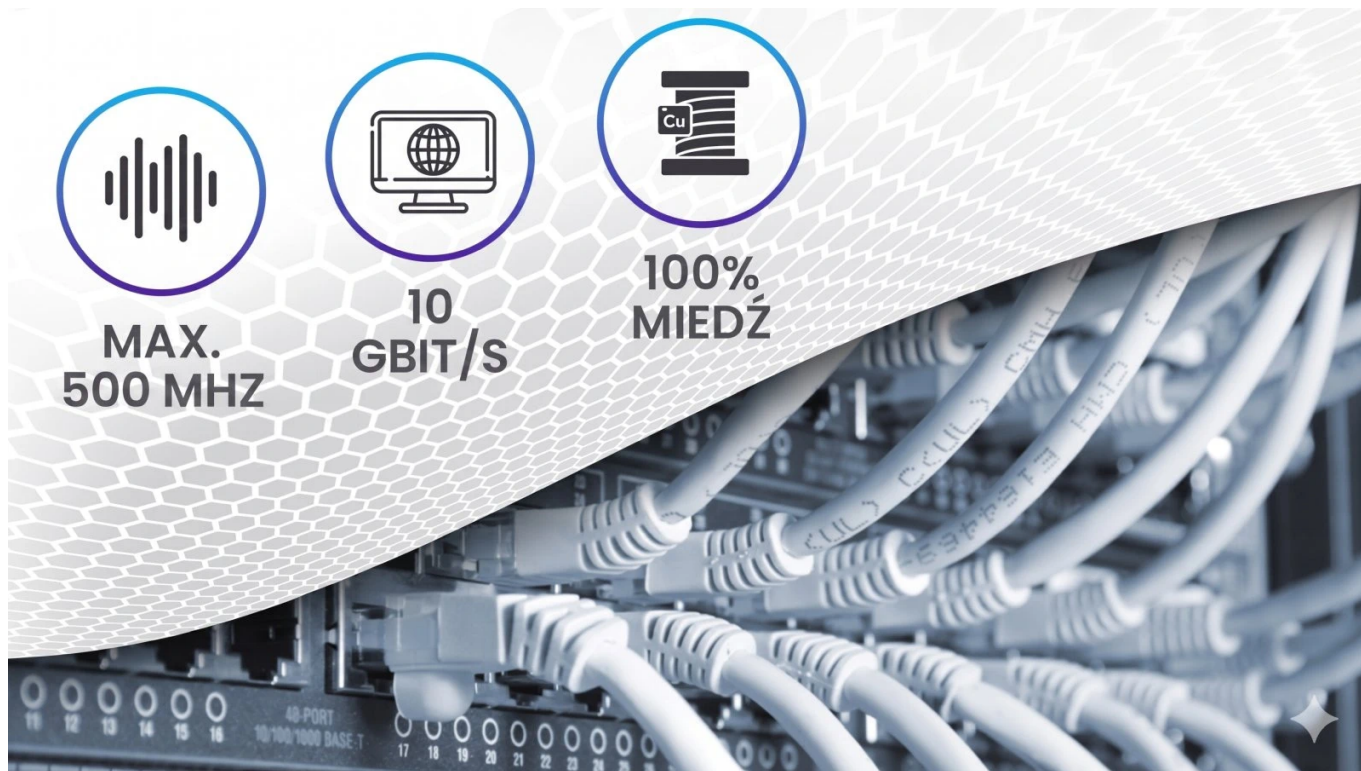
Stromversorgung und Daten in einem Kabel

Die solide Kupferkonstruktion unterstützt fortschrittliche Stromversorgungsstandards **PoE**, **PoE+** und **PoE++**. Diese Lösung liefert elektrische Energie direkt an Endgeräte wie IP-Kameras oder Access Points, ohne separate Stromkabel verlegen zu müssen. Dadurch verringert sich die Anzahl der benötigten Kabel, die Netzwerkstruktur wird vereinfacht und die gesamten Investitionskosten werden deutlich reduziert.



Blitzschnelle Übertragung großer Dateien

Das Kabel bietet volle Unterstützung für die Datenübertragung mit einer Geschwindigkeit von **bis zu 10 Gb/s** im Standard 10 Gigabit Ethernet. Diese hohe Bandbreite verkürzt die Übertragungszeit großer Datenbanken und sorgt für flüssiges Videostreaming in ultrahoher Auflösung. Die Infrastruktur bleibt selbst bei gleichzeitiger Verarbeitung vieler anspruchsvoller Prozesse in Serverräumen vollständig stabil.



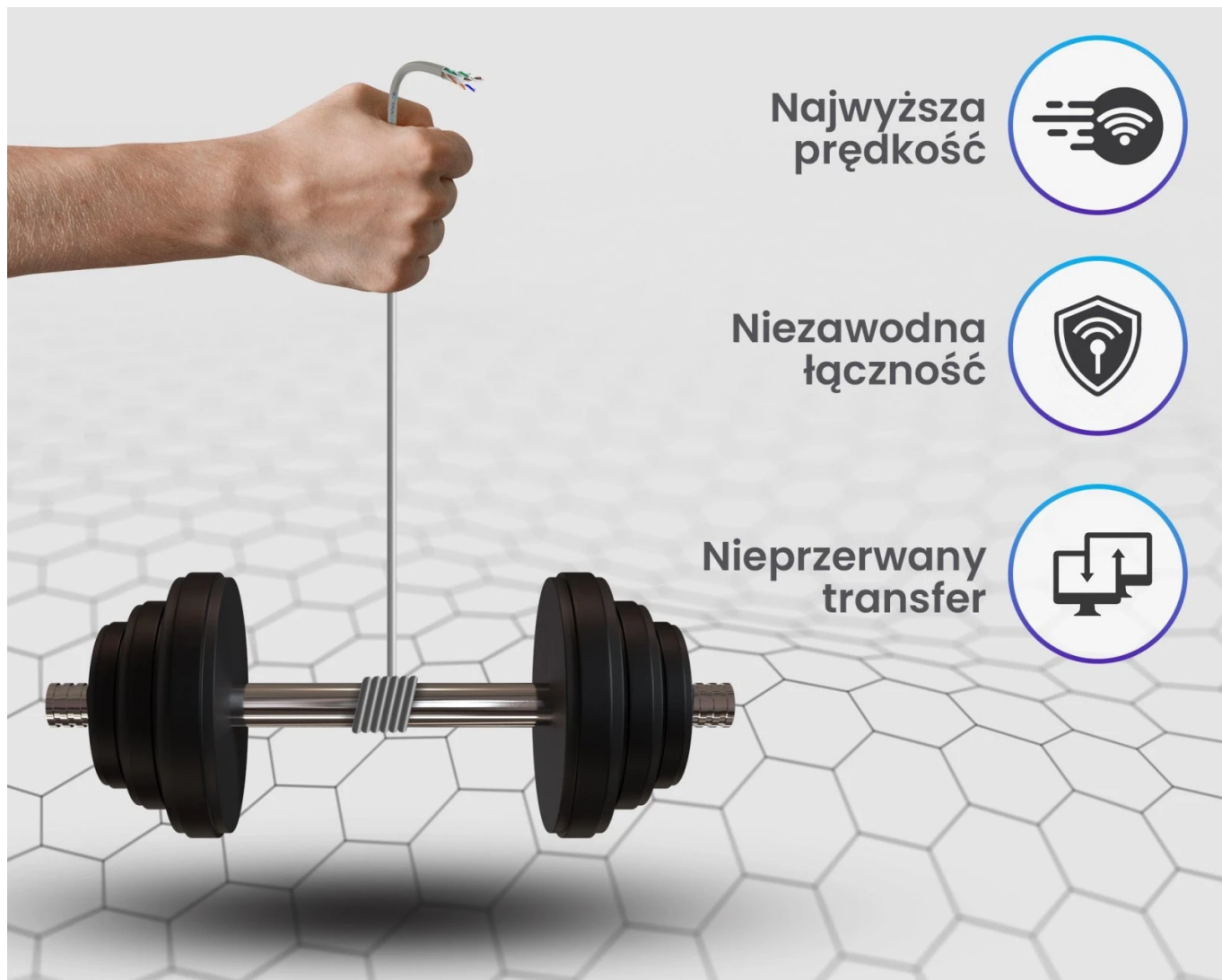
Sichere Montage im Innenbereich

Das Twisted-Pair-Computerkabel bildet eine langlebige Grundlage für strukturierte Netzwerke in Büros, Gewerbeobjekten und Einfamilienhäusern. Das Produkt eignet sich ideal für professionelle **CCTV**-Überwachungsanlagen, wo es für die kontinuierliche Übertragung von Videomaterial sorgt. Die Außenhülle schützt das Kabel beim Einziehen durch Leerrohre und Wände.



Schutz vor Störungen und Übersprechen

Vier Paare verdrehter Adern werden durch einen speziellen **plastischen Kreuz-Separator** getrennt, der die einzelnen Bündel physisch voneinander isoliert. Diese Lösung verhindert das Entstehen von Übersprechen und eliminiert elektromagnetische Verzerrungen im Inneren des Kabels. Eine zusätzliche **HDPE-Schicht mit erhöhter Dichte** gewährleistet eine hervorragende dielektrische Isolierung und erhöht die mechanische Festigkeit.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

