



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/kabel-und-patchkabel/extralink-cat6a-utp-u-utp-indoor-twisted-pair-100m>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMKGRMMHM

Information:

Extralink CAT6A U/UTP ist ein professionelles Installationskabel für interne LAN-Netzwerke, das eine stabile Übertragung bis zu 10 Gb/s und eine Bandbreite bis zu 500 MHz gewährleistet. Hergestellt aus reinem Kupfer 24 AWG, bietet es geringe Dämpfung, hohe Zuverlässigkeit sowie keine Spannungsabfälle über längere Strecken. Der Kunststoff-Separator der Adernpaare reduziert Übersprechen und Störungen, und die robuste PVC-Ummantelung schützt das Kabel während der Installation. Das Kabel unterstützt PoE, PoE+ und PoE++, wodurch die gleichzeitige Übertragung von Daten und die Stromversorgung von Geräten wie IP-Kameras oder Access Points möglich ist. Ideal für Büros, Häuser, Serverräume und CCTV-Systeme.

Full product description

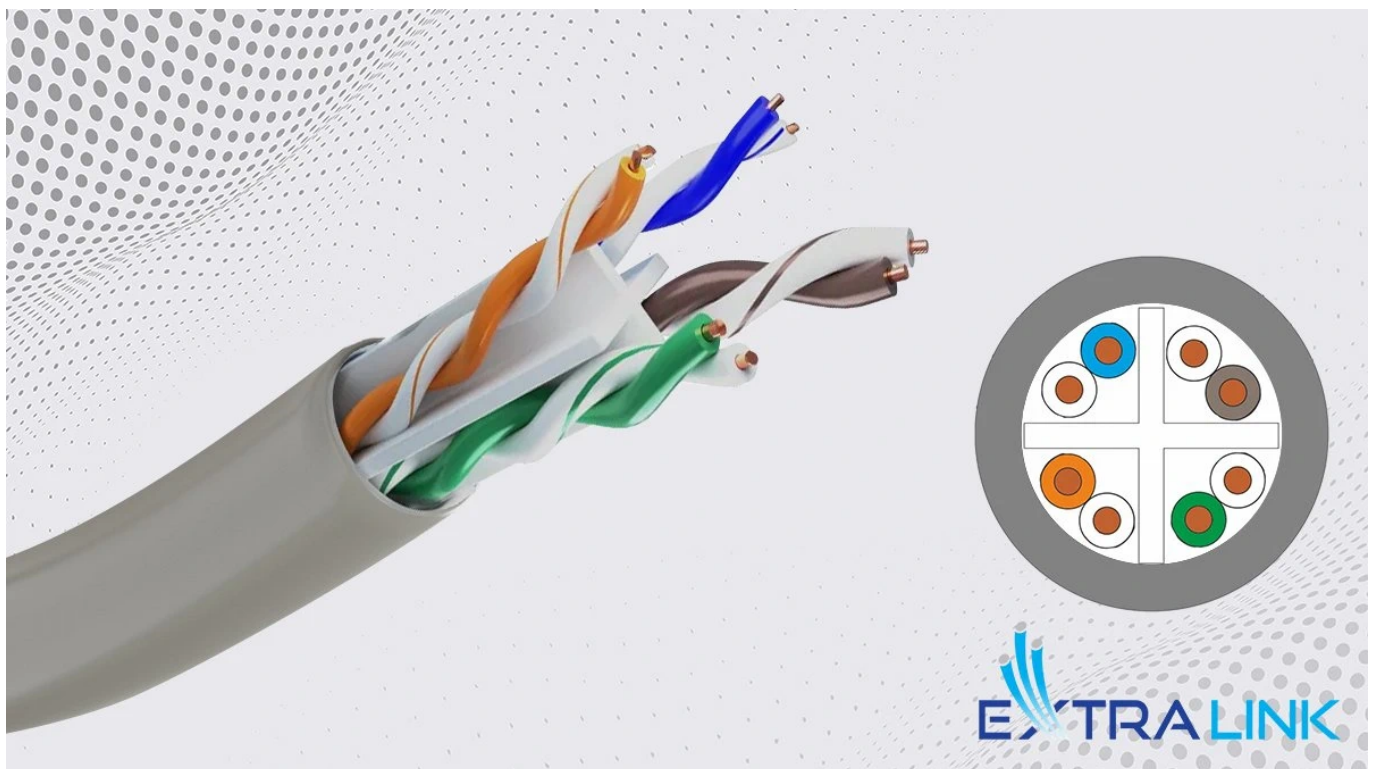
Schnelle Datenübertragung mit 10 Gb/s in lokalen Netzwerken

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



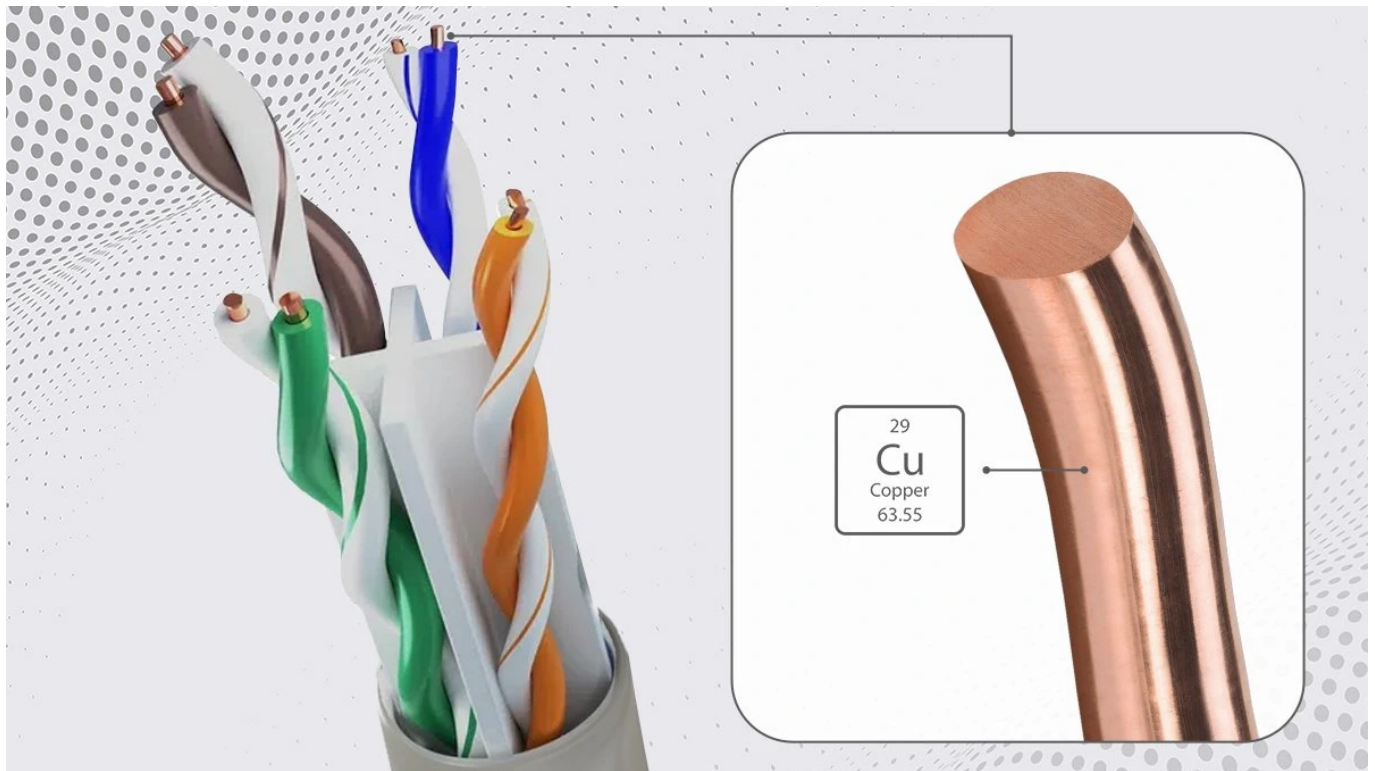
Wichtigste Vorteile

- Stabile Datenübertragung dank eines Frequenzbands **bis zu 500 MHz**.
- Volle Bandbreite und geringere Signaldämpfung durch Adern aus **reinem Kupfer**.
- Reduzierung interner Störungen dank **Plastik-Separator der Paare**.
- Versorgung von Netzwerkgeräten mittels **PoE, PoE+ und PoE++**.
- Die robuste äußere PVC-Ummantelung 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**.



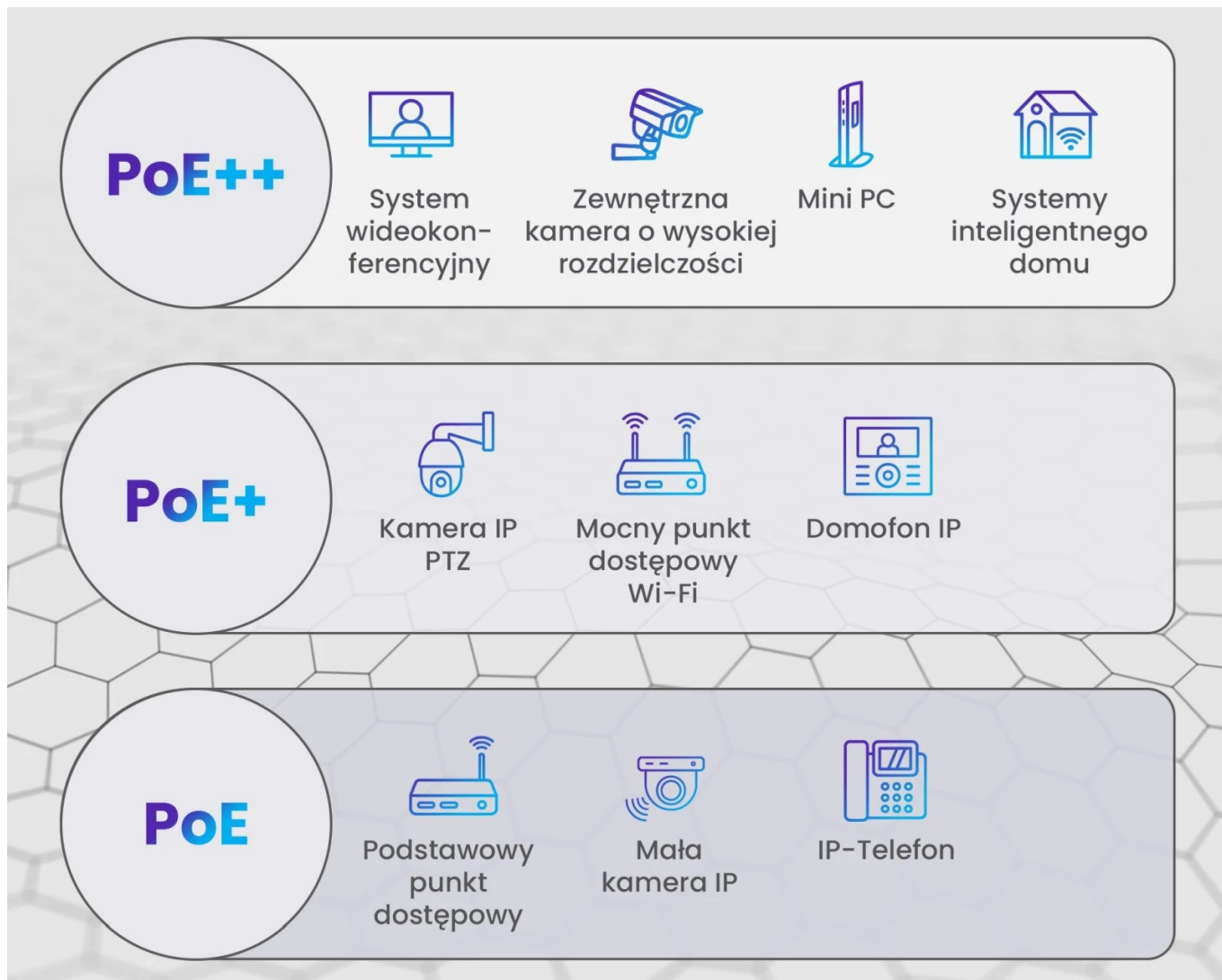
Stabiles Signal dank reinem Kupfer

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



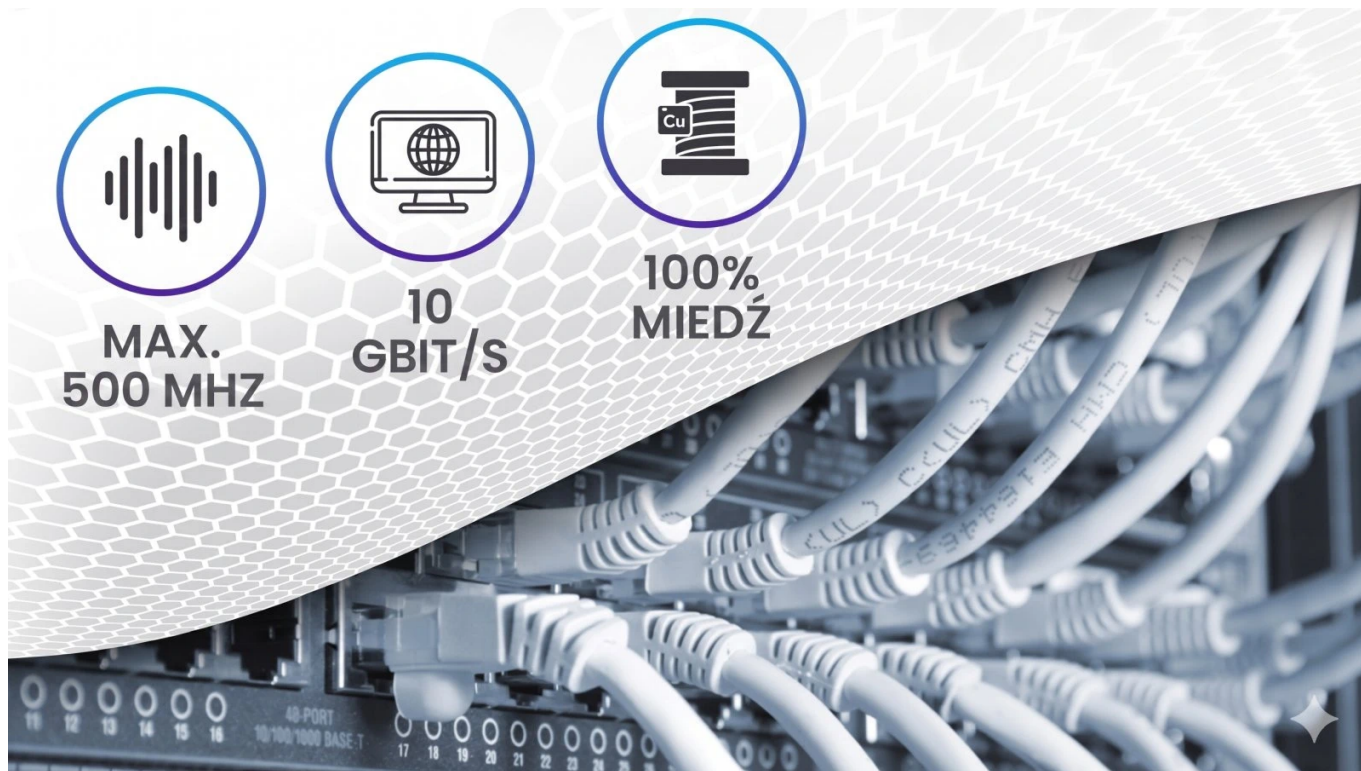
Strom und Daten in einem Kabel

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 zu verlegen. Dadurch verringert sich die Anzahl der benötigten Leitungen, die Netzwerkstruktur wird vereinfacht und die gesamten Investitionskosten werden deutlich reduziert.



Blitzschnelle Übertragung großer Dateien

Das Kabel bietet volle Unterstützung für Datenübertragungen 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 Ausführung mehrerer anspruchsvoller Prozesse in Serverräumen vollständig stabil.



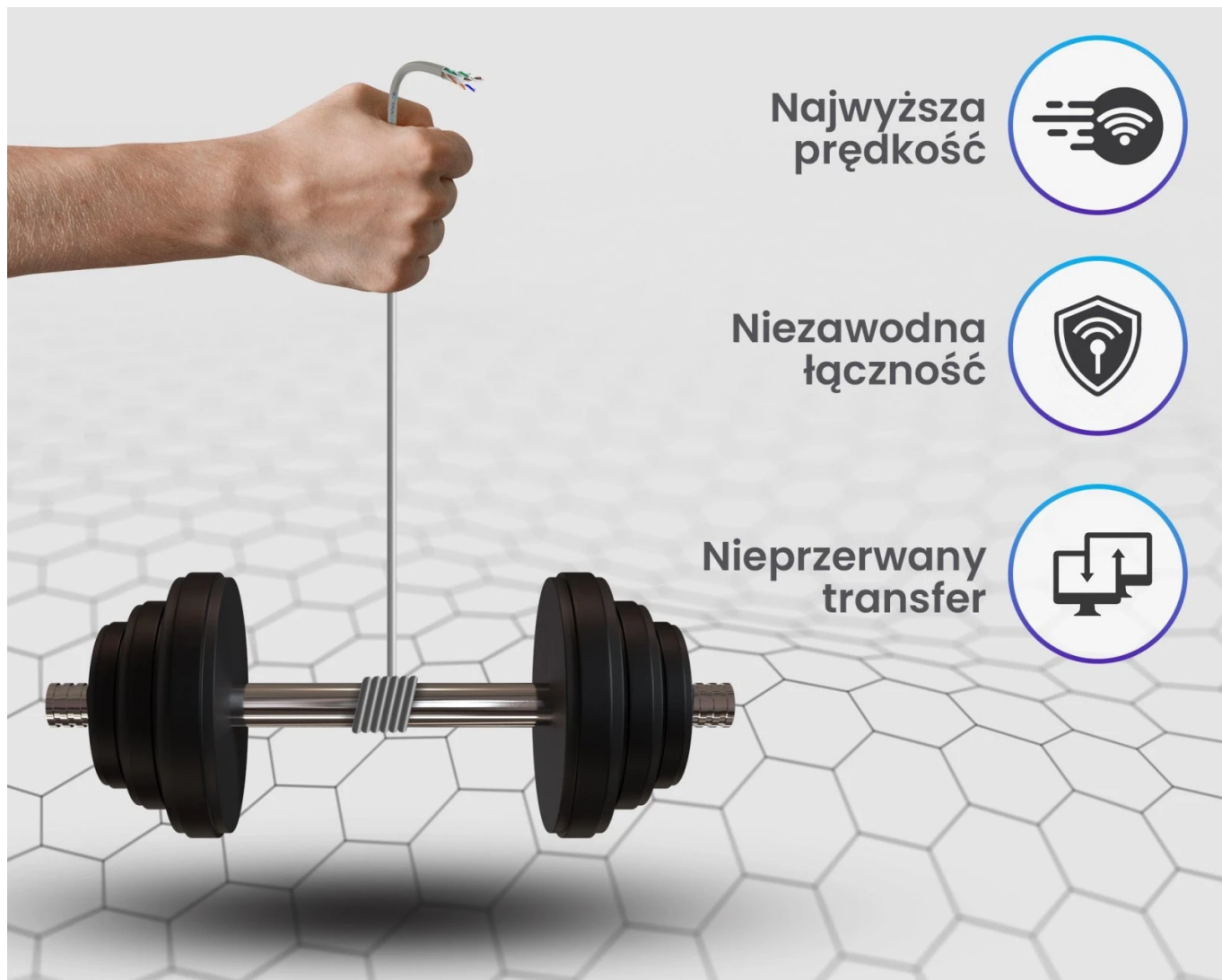
Sichere Montage im Innenbereich

Das Twisted-Pair-Computerkabel bildet eine langlebige Basis 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 äußere Ummantelung 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 Übersprechen und beseitigt elektromagnetische Verzerrungen im Inneren des Kabels. Eine zusätzliche **HDPE-Ummantelung mit erhöhter Dichte** gewährleistet eine hervorragende dielektrische Isolierung und erhöht die mechanische Festigkeit.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

