



EXTRALINK CAT6A UTP (U/UTP) INDOOR TWISTED PAIR 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/cavi-e-patch-cord/extralink-cat6a-utp-u-utp-indoor-twisted-pair-305m>

Price: **850,00 zł** gross / 691,06 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMKERMLPO

Information:

Extralink CAT6A U/UTP è un cavo di installazione professionale per reti LAN interne, che garantisce una trasmissione dati stabile fino a 10 Gb/s e una banda fino a 500 MHz. I conduttori in rame puro 24 AWG assicurano bassa attenuazione, piena larghezza di banda e affidabilità su lunghe distanze. Il separatore in plastica delle coppie riduce diafonia e interferenze, mentre la struttura U/UTP facilita l'installazione senza schermatura aggiuntiva. Il cavo supporta PoE, PoE+ e PoE++, consentendo di trasmettere contemporaneamente dati e alimentare dispositivi come telecamere IP o punti di accesso. Il resistente rivestimento in PVC protegge il cavo durante l'installazione e l'uso quotidiano.

Full product description

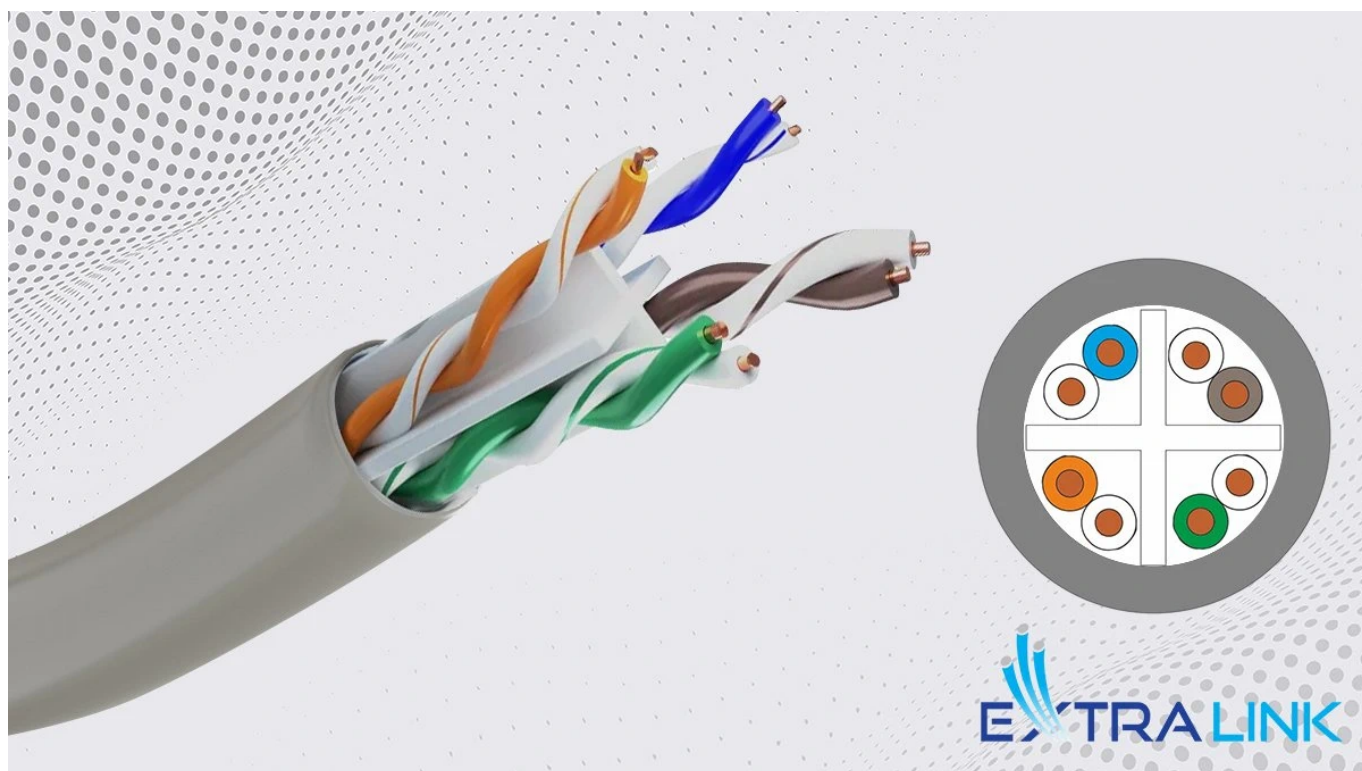
Trasferimento dati veloce 10 Gb/s nelle reti locali

Il cavo di installazione Extralink CAT6A U/UTP è un cavo di rete professionale progettato per la realizzazione di reti interne LAN strutturate. Il prodotto supporta una banda di frequenza **fino a 500 MHz**, consentendo un funzionamento stabile dei sistemi di telecomunicazione che richiedono una trasmissione rapidissima delle informazioni. La speciale costruzione elimina la necessità di utilizzare schermature aggiuntive, facilitando la posa del cavo nei canalini portacavi.



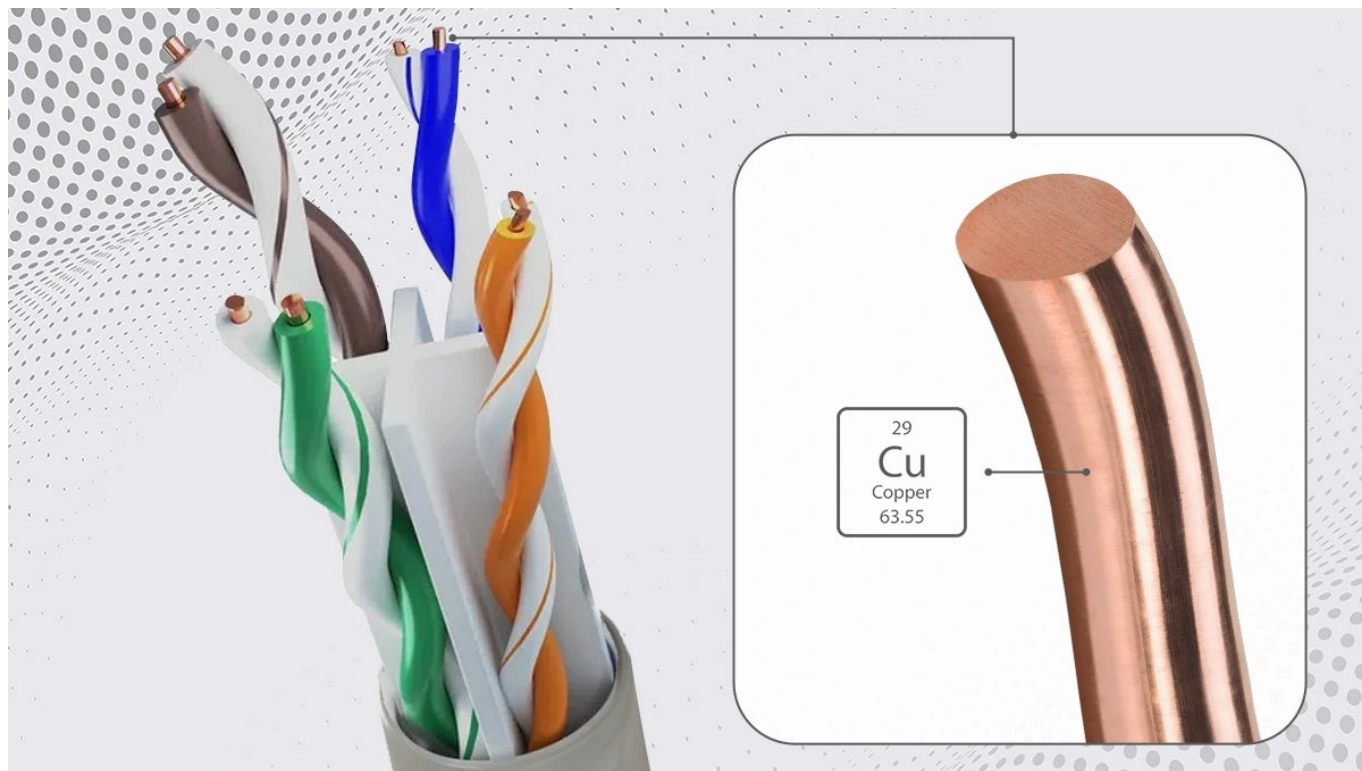
Vantaggi principali

- Trasmissione dati stabile grazie alla banda di frequenza **fino a 500 MHz**.
- Piena larghezza di banda e minore attenuazione del segnale grazie ai conduttori in **rame puro**.
- Riduzione delle interferenze interne grazie al **separatore plastico delle coppie**.
- Alimentazione dei dispositivi di rete tramite le tecnologie **PoE, PoE+ e PoE++**.
- Robusta guaina esterna in PVC con spessore **0.50 ± 0.05 mm** protegge il cavo dai danni.
- Nessun calo di tensione su lunghe distanze grazie allo spessore ottimale dei conduttori **24 AWG**.



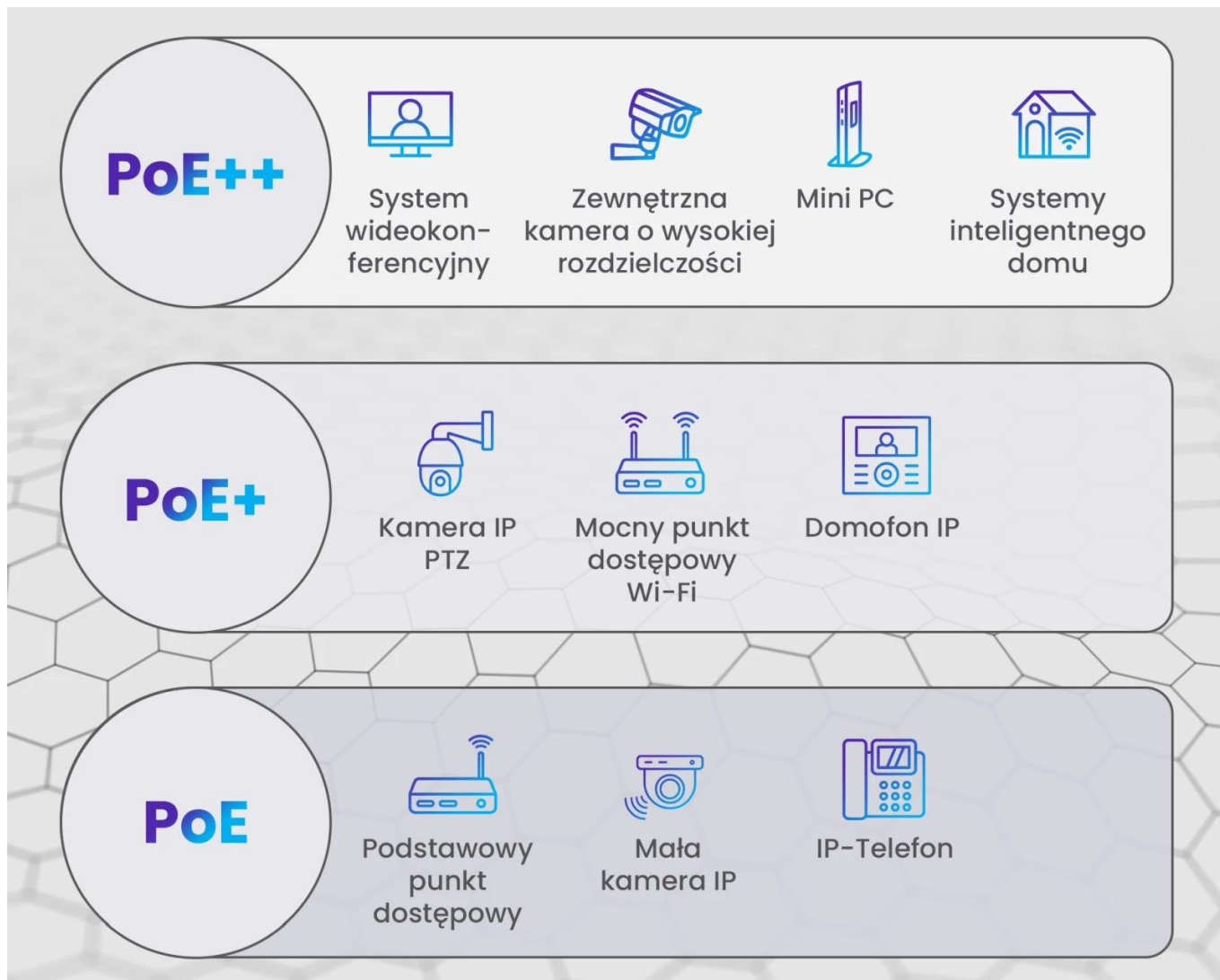
Segnale stabile grazie al rame puro

I conduttori realizzati interamente in **rame puro (cu)** garantiscono un'attenuazione minima del segnale e ottime prestazioni di trasmissione. I conduttori di spessore **24 AWG** mantengono la piena integrità della struttura dei dati lungo l'intera tratta dell'installazione. L'uso di metallo pieno al posto di economiche alternative composite CCA elimina il rischio di rottura dei cavi e determina la lunga durata dell'intera infrastruttura.



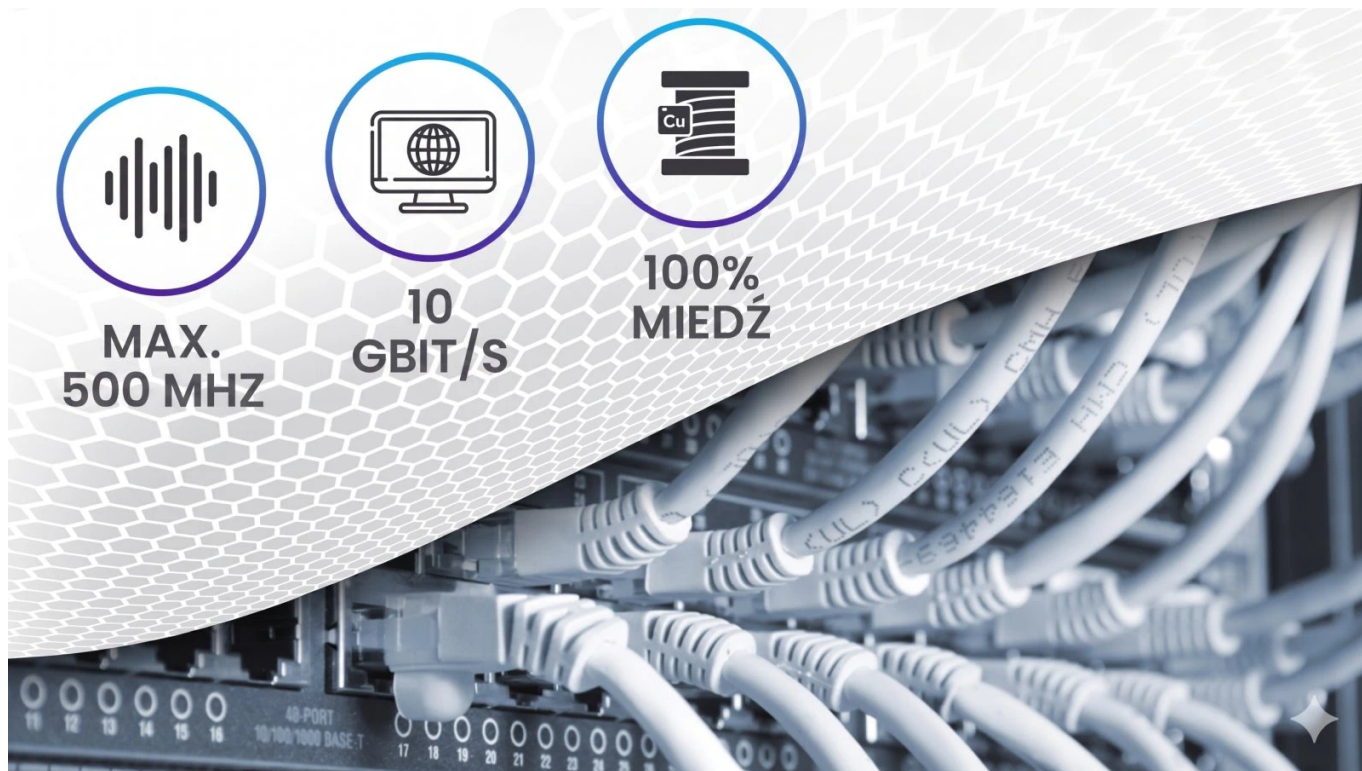
Alimentazione e dati in un unico cavo

La solida costruzione in rame supporta gli standard avanzati di alimentazione **PoE**, **PoE+** e **PoE++**. Questa soluzione fornisce energia elettrica direttamente ai dispositivi finali, come telecamere IP o punti di accesso, senza dover posare cavi di alimentazione separati. Ciò riduce il numero di cavi necessari, semplifica la struttura della rete e limita visibilmente i costi complessivi dell'investimento.



Trasferimento rapidissimo di file di grandi dimensioni

Il cavo offre pieno supporto per la trasmissione dati a una velocità **fino a 10 Gb/s** nello standard 10 Gigabit Ethernet. Un throughput così elevato riduce i tempi di trasferimento di grandi database e garantisce uno streaming video fluido in risoluzione ultrahigh. L'infrastruttura mantiene piena stabilità anche durante la gestione simultanea di numerosi processi impegnativi nelle sale server.



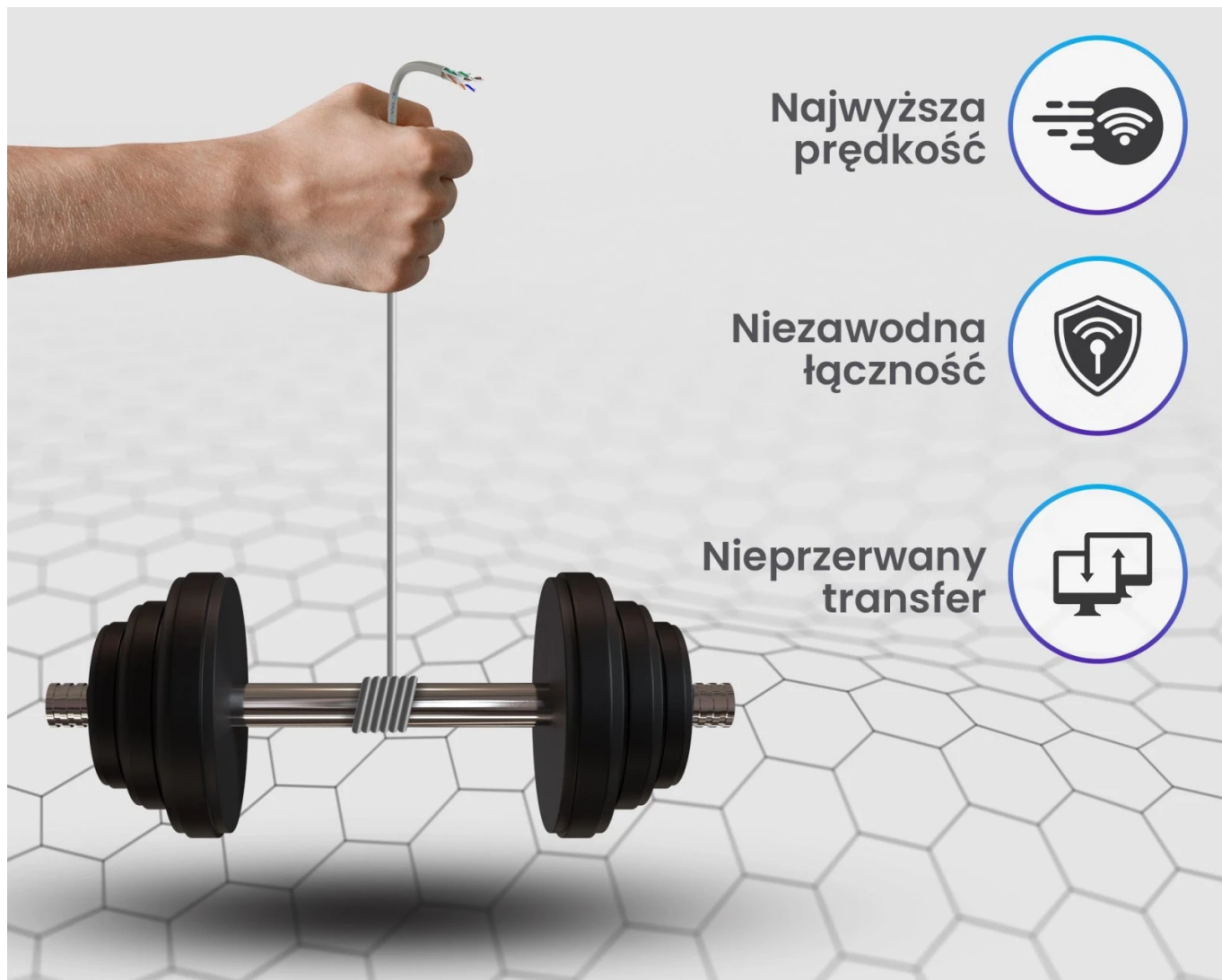
Installazione sicura all'interno degli edifici

Il cavo a coppie intrecciate costituisce una base durevole per le reti strutturate in uffici, edifici commerciali e case unifamiliari. Il prodotto è ideale per installazioni professionali di videosorveglianza **CCTV**, dove garantisce il trasferimento continuo del materiale video. La guaina esterna protegge il cavo durante il passaggio in corrugati e pareti.



Protezione contro interferenze e diafonia

Le quattro coppie di conduttori intrecciati sono separate da uno speciale **separatore plastico incrociato**, che isola fisicamente i singoli fasci l'uno dall'altro. Questa soluzione previene la diafonia ed elimina le distorsioni elettromagnetiche all'interno del cavo. Lo strato aggiuntivo in **HDPE ad alta densità** garantisce un'eccellente isolamento dielettrico e aumenta la resistenza meccanica.



**Najwyższa
prędkość**



**Niezawodna
łączność**



**Nieprzerwany
transfer**

