



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/cavi-e-patch-cord/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 è un cavo di installazione professionale per la realizzazione di reti LAN interne, che offre una trasmissione fino a 10 Gb/s e una banda fino a 500 MHz. Realizzato interamente in rame puro 24 AWG, garantisce bassa attenuazione, segnale stabile e assenza di cadute di tensione su tratte più lunghe. Il separatore plastico delle coppie riduce diafonia e interferenze, mentre la struttura U/UTP facilita il montaggio. Il cavo supporta PoE, PoE+ e PoE++, consentendo così la trasmissione simultanea di dati e l'alimentazione di dispositivi come telecamere IP o punti di accesso. Il resistente rivestimento in PVC protegge il cavo durante l'installazione all'interno degli edifici.

### Full product description

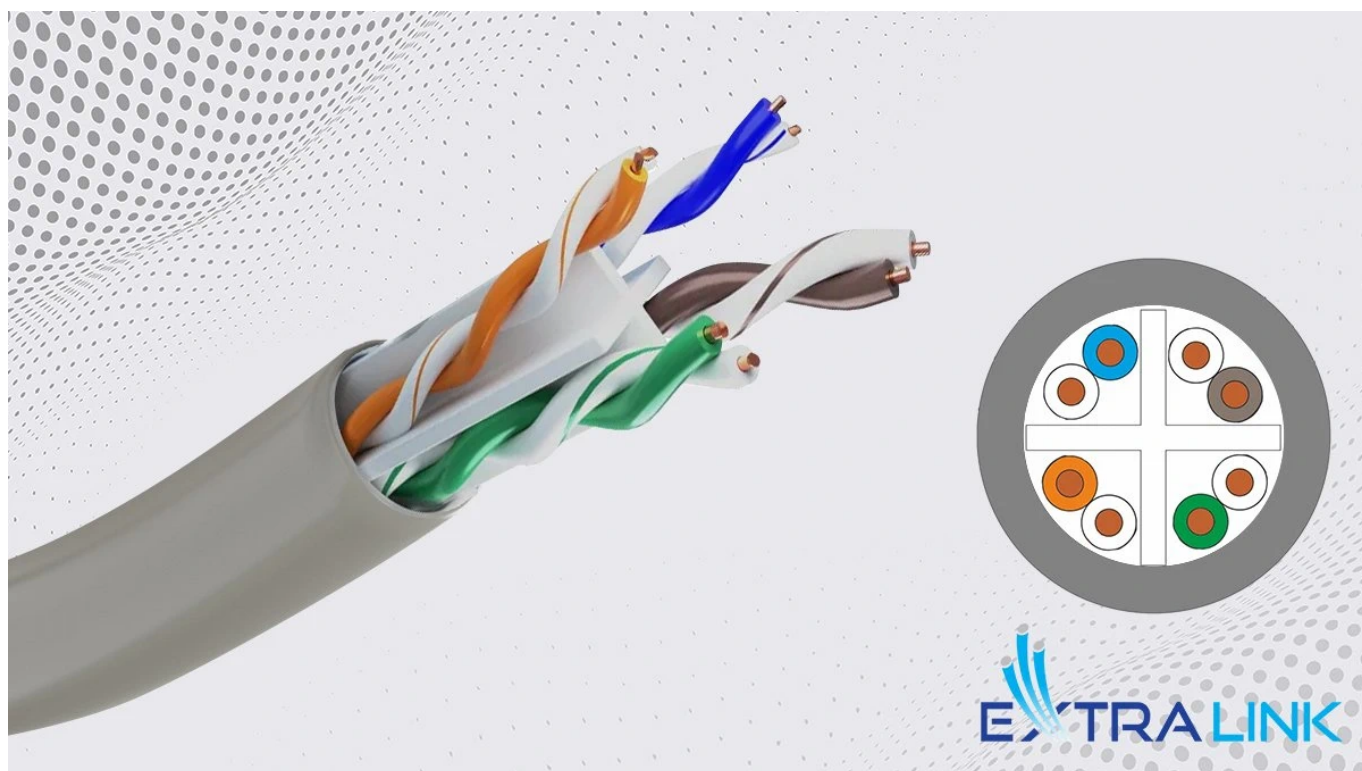
### Trasferimento dati veloce 10 Gb/s nelle reti locali

Il cavo di installazione Extralink CAT6A U/UTP è un cavo di rete professionale progettato per la realizzazione di reti LAN interne 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 canali portacavi.



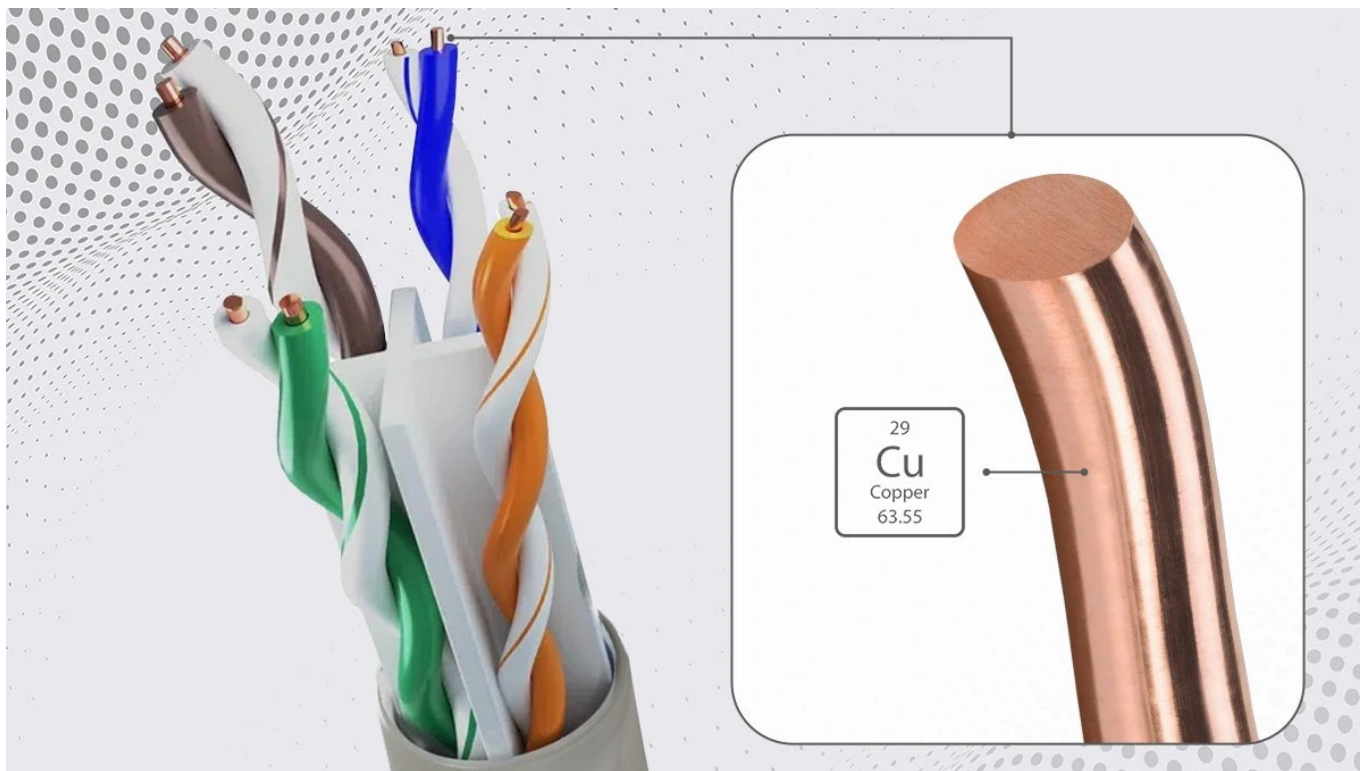
## Vantaggi principali

- 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  **$0.50 \pm 0.05$  mm** che protegge il cavo dai danni.
- Nessuna caduta di tensione su lunghe distanze grazie allo spessore ottimale dei conduttori **24 AWG**.



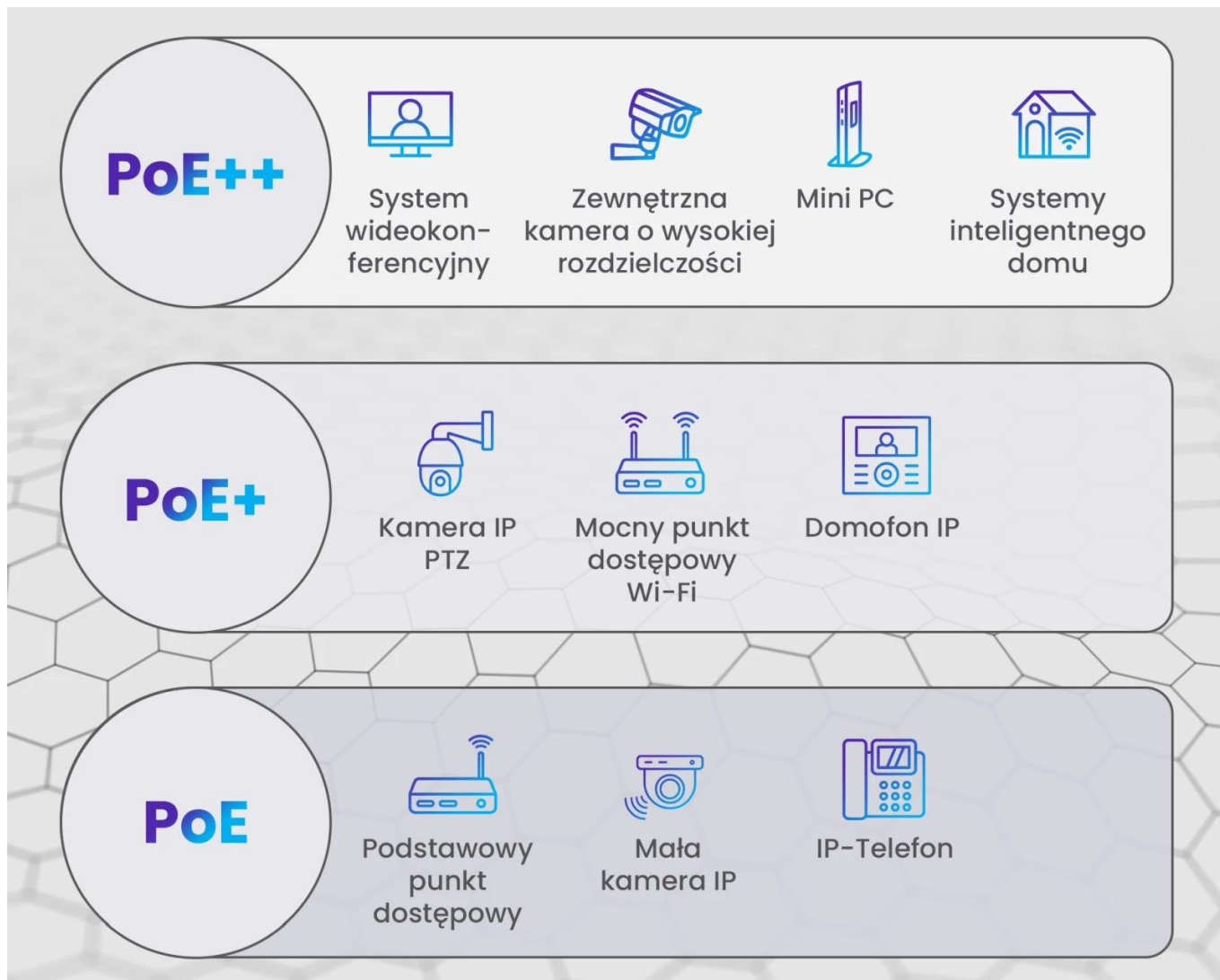
## Segnale stabile grazie al rame puro

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 tutto il tratto dell'installazione. L'uso di metallo pieno invece di economiche alternative composite CCA elimina il rischio di rottura dei cavi e determina la lunga durata dell'intera infrastruttura.



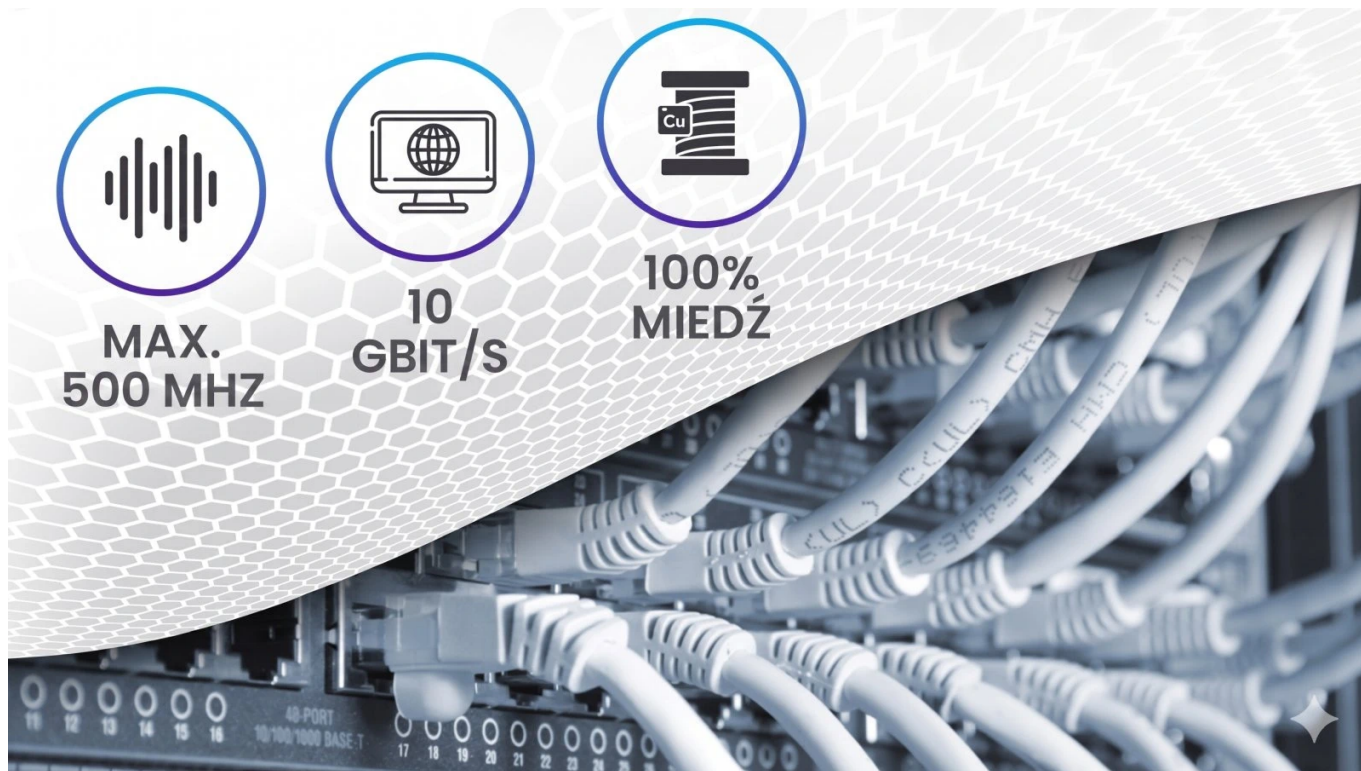
## Alimentazione e dati in un unico cavo

La solida costruzione in rame supporta gli avanzati standard 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 definition. L'infrastruttura mantiene piena stabilità anche durante la gestione simultanea di numerosi processi impegnativi nei data center.



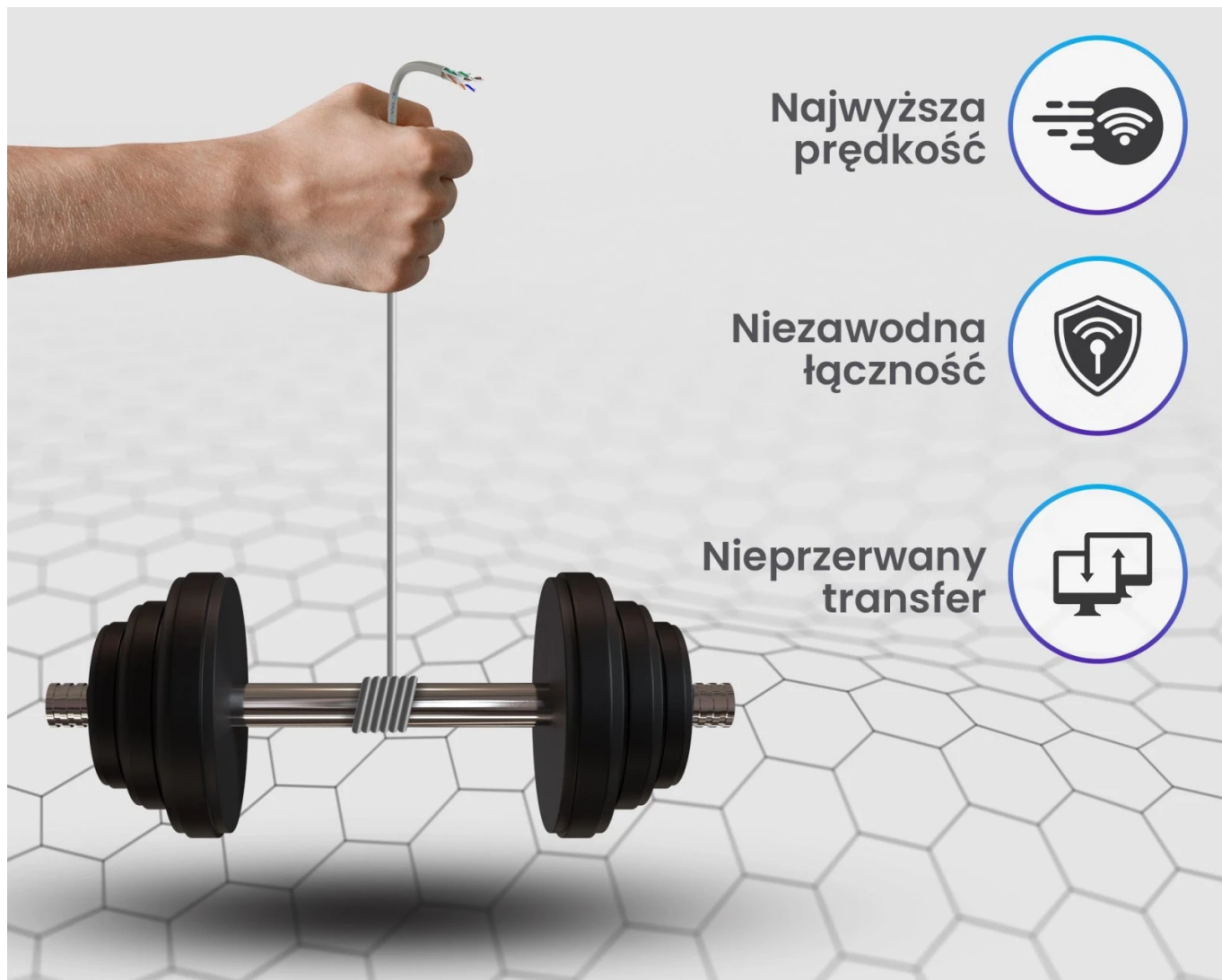
## Installazione sicura all'interno degli edifici

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 tubazioni corrugate e pareti.



## Protezione da interferenze e diafonia

Le quattro coppie di conduttori intrecciati sono separate da uno speciale **separatore plastico a croce**, che isola fisicamente i singoli fasci tra loro. 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

