



EXTRALINK CAT6A FTP (F/UTP) OUTDOOR TWISTED PAIR WITH GEL 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/cavi-e-patch-cord/extralink-cat6a-ftp-f-utp-outdoor-twisted-pair-with-gel-305m>

Price: **1.120,00 zł** gross / 910,57 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJJRMMJL

Information:

Extralink F/UTP Cat.6A è un cavo di rete esterno che garantisce un trasferimento dati stabile fino a 10 Gb/s e una banda fino a 500 MHz, ideale per installazioni esigenti e per il monitoraggio 4K/8K. Realizzato al 100% in rame puro 24 AWG, assicura bassa attenuazione, elevata affidabilità e piena capacità di trasmissione su una distanza fino a 100 m. Supporta PoE, PoE+ e PoE++, consentendo l'alimentazione dei dispositivi con un solo cavo. La guaina esterna in PE con strato gelificato protegge da umidità, acqua, raggi UV e danni meccanici, mentre la schermatura F/UTP riduce efficacemente le interferenze EMI. Fornito su una bobina da 305 m, facilita un'installazione comoda.

Full product description

Trasmissione dati stabile all'esterno con velocità di 10 Gb/s

Il cavo di rete Extralink F/UTP categoria 6A elimina il problema delle interruzioni nella trasmissione nelle installazioni esterne più esigenti e nei sistemi di videosorveglianza. La banda di frequenza operativa fino a **500 MHz** supporta lo standard **10 Gigabit Ethernet**, riducendo i tempi di trasferimento di file di grandi dimensioni e garantendo la fluidità dell'immagine. Il prodotto viene fornito su una comoda bobina da **305 metri**, che facilita lo svolgimento dei cavi durante l'installazione.



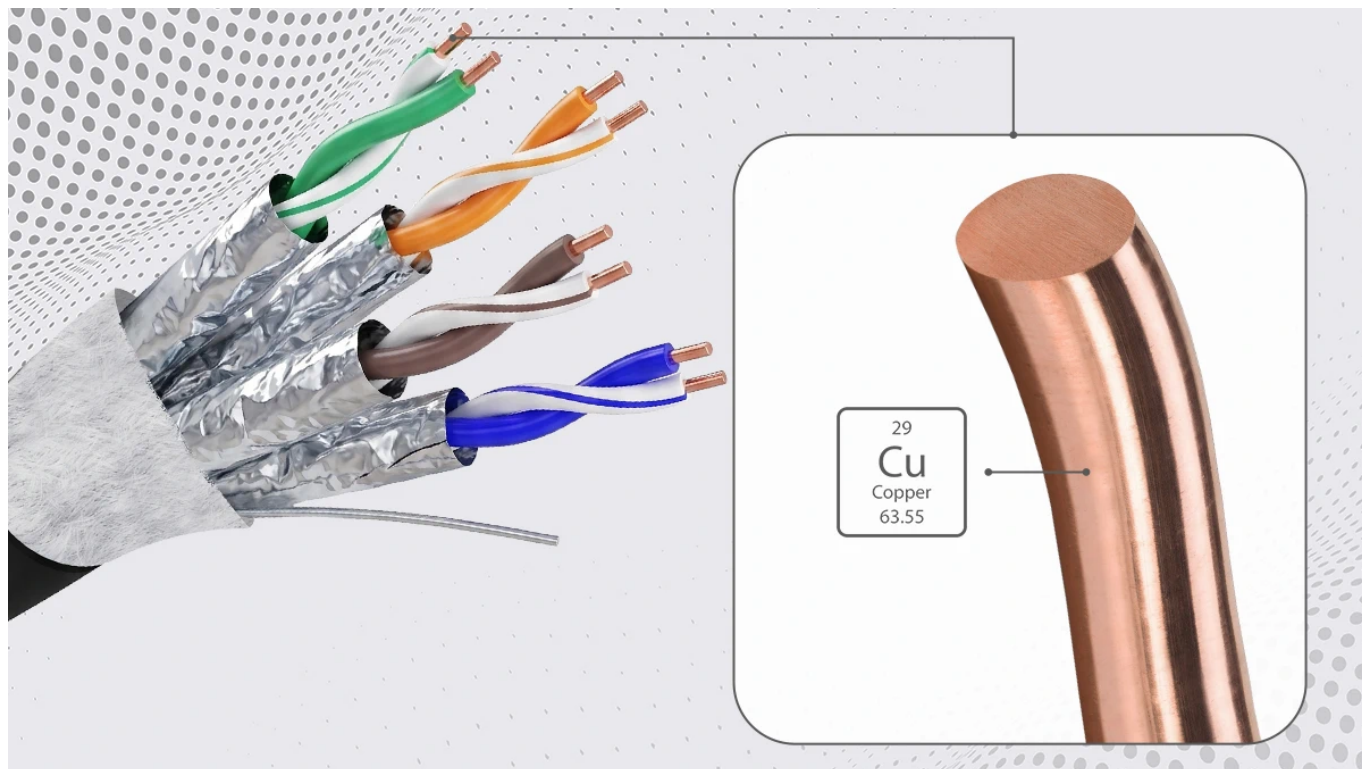
Vantaggi principali

- Trasferimento dati veloce fino a **10 Gb/s** – garantisce accesso immediato alle risorse di rete senza ritardi.
- Struttura al 100% in **rame puro 24 AWG** – riduce al minimo l'attenuazione del segnale e garantisce una connessione stabile.
- Supporto per le tecnologie di alimentazione **PoE, PoE+ e PoE++** – elimina la necessità di posare cavi di alimentazione separati per telecamere o punti di accesso.
- Guaina esterna in polietilene con **strato gelificato** – protegge l'installazione dall'azione distruttiva di acqua e umidità.
- Schermatura con foglio di alluminio nell'architettura **F/UTP** – blocca le interferenze elettromagnetiche esterne.
- Alta frequenza fino a **500 MHz** – consente il funzionamento simultaneo e senza guasti di molti dispositivi di sistema esigenti.



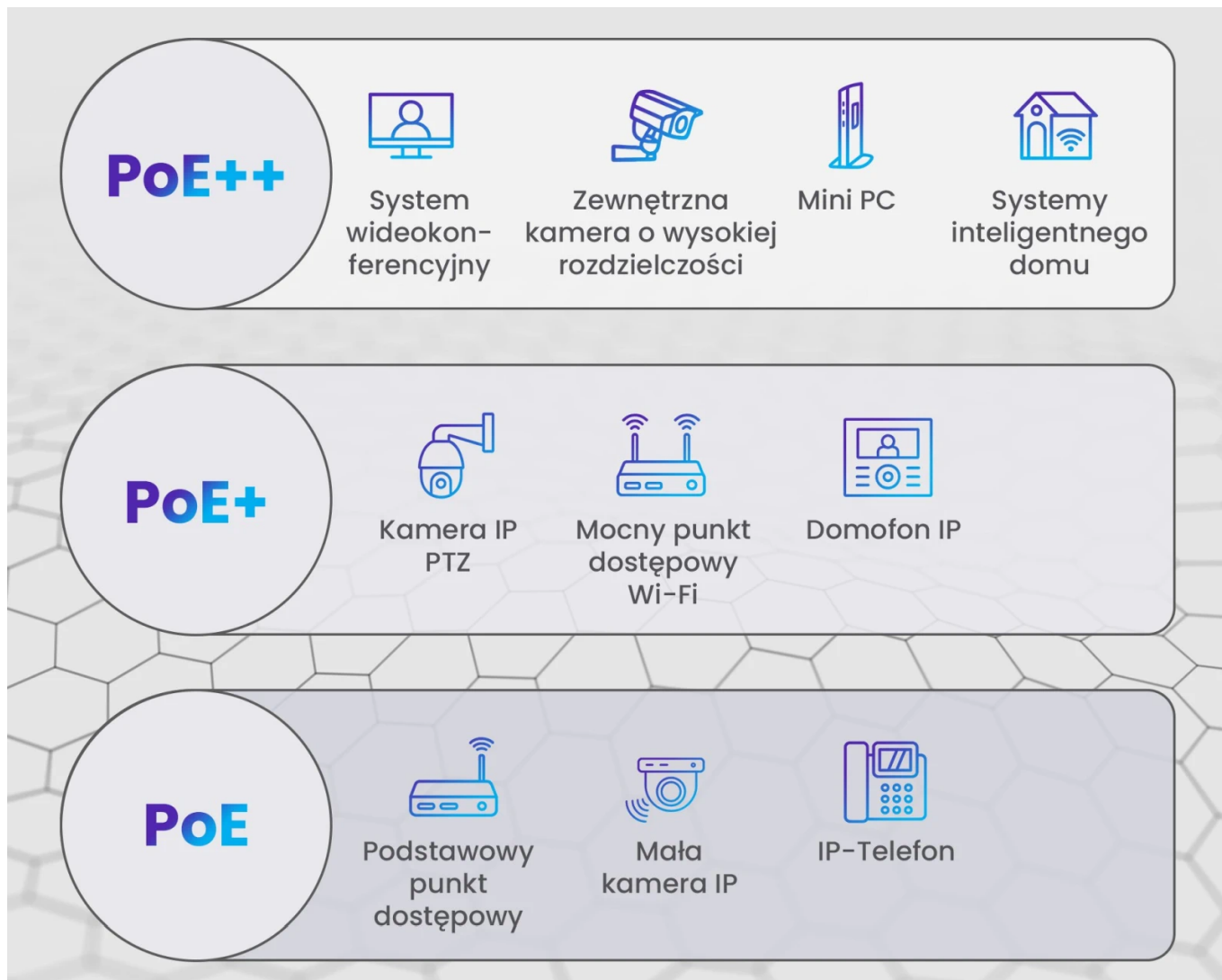
Massime prestazioni grazie al rame puro

L'uso di conduttori realizzati interamente in **rame puro** elimina il rischio di cadute di tensione e perdite di segnale su lunghe distanze. I conduttori di spessore **24 AWG** mantengono la piena capacità di trasmissione della rete, il che si traduce direttamente nella stabilità dei dispositivi collegati. L'assenza di aggiunte di altri metalli impedisce l'ossidazione del materiale, prolungando la durata dell'intera installazione esterna.



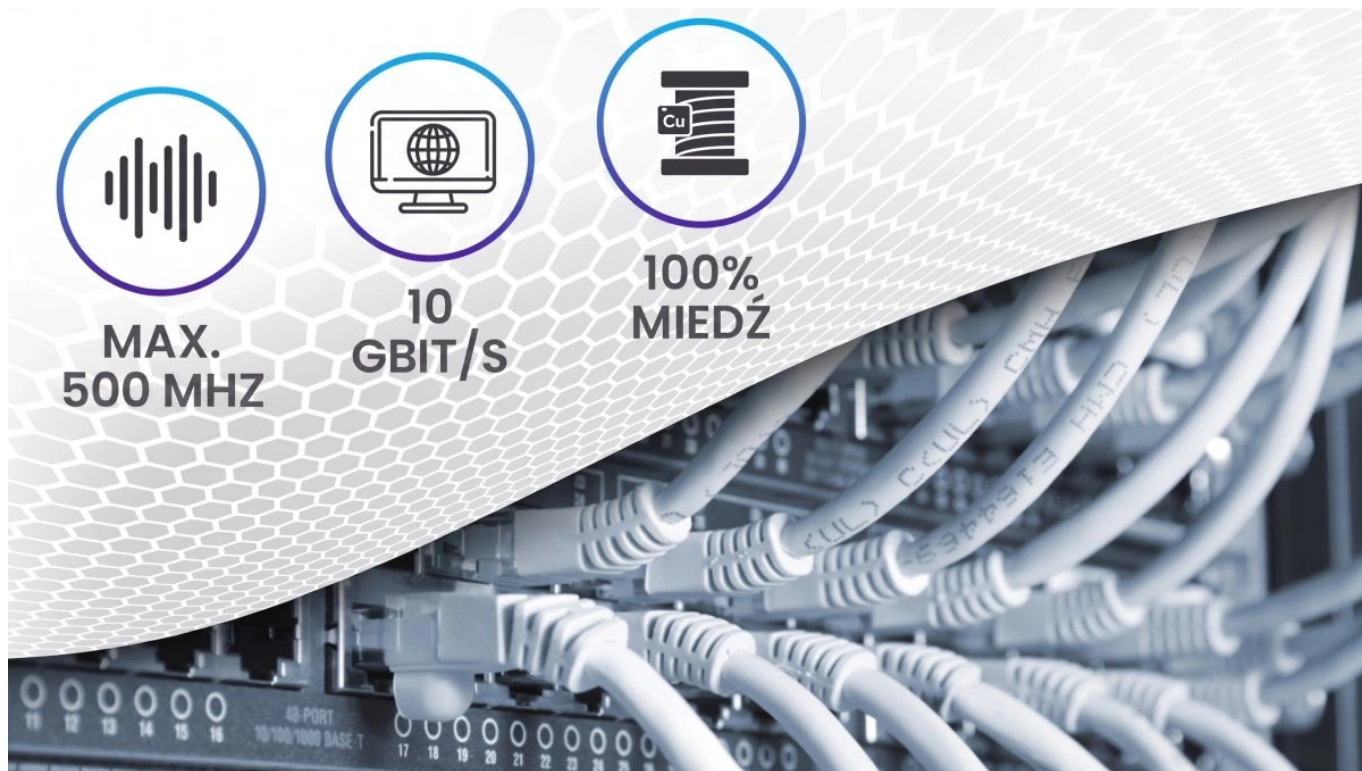
Alimentazione e dati in un unico cavo

I conduttori in rame di grosso spessore sono caratterizzati da una bassa resistenza, che ottimizza la compatibilità con le tecnologie **PoE**, **PoE+** e **PoE++**. Il cavo fornisce energia elettrica e segnale digitale ai dispositivi avanzati senza il rischio di surriscaldamento dei conduttori. Questa soluzione semplifica la struttura della rete telematica e riduce le spese per cablaggi di alimentazione aggiuntivi.



Trasferimento rapido su lunghe distanze

Il cavo a coppie intrecciate categoria **Cat.6A** garantisce il mantenimento senza compromessi della velocità di **10 Gb/s** su una distanza fino a **100 metri**. L'ampia banda elimina i colli di bottiglia di rete durante il trasferimento simultaneo di grandi pacchetti di dati. Ciò consente lo streaming senza problemi di immagini di videosorveglianza in alta risoluzione 4K o 8K direttamente al registratore.



Protezione efficace contro l'umidità

La robusta guaina esterna realizzata in **polietilene (PE)** protegge l'interno del cavo dai raggi ultravioletti e dai danni meccanici. Lo **strato gelificato** longitudinale applicato blocca l'accesso dell'acqua ai conduttori in rame anche in caso di danneggiamento dell'armatura esterna. La struttura consente la posa diretta del cavo nel terreno o in tubi corrugati esterni.



Protezione del segnale dalle interferenze

La struttura con architettura **F/UTP** include una schermatura in foglio di alluminio insieme a un conduttore di messa a terra dedicato. Tale schermatura attenua efficacemente le **interferenze elettromagnetiche (EMI)** esterne ed elimina le diafonie tra le singole coppie di conduttori. Ciò garantisce una trasmissione dati costante e fluida in prossimità di altri cavi di alimentazione o dispositivi radio.



**Najwyższa
prędkość**

**Niezawodna
łączność**

**Nieprzerwany
transfer**