



EXTRALINK CAT6A FFTP (F/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 100M



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/cavi-e-patch-cord/extralink-cat6a-fftp-f-ftp-indoor-twisted-pair-100m>

Price: **300,00 zł** gross / 243,90 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJKRMMKK

Information:

Il cavo di rete installazione Cat. 6a F/FTP garantisce un trasferimento dati stabile fino a 10 Gb/s e una banda fino a 500 MHz, ideale per reti LAN esigenti, uffici e sale server. La doppia schermatura protegge efficacemente dalle interferenze elettromagnetiche e dalle diafonie, garantendo un segnale pulito e una trasmissione affidabile. I conduttori in rame puro 24 AWG riducono al minimo l'attenuazione, limitano il riscaldamento e aumentano la durata del cavo. La piena compatibilità con PoE, PoE+ e PoE++ consente di alimentare dispositivi come telecamere, access point o telefoni VoIP con un solo cavo. Il resistente rivestimento PE e l'isolamento HDPE supportano un'installazione interna sicura e durevole.

Full product description

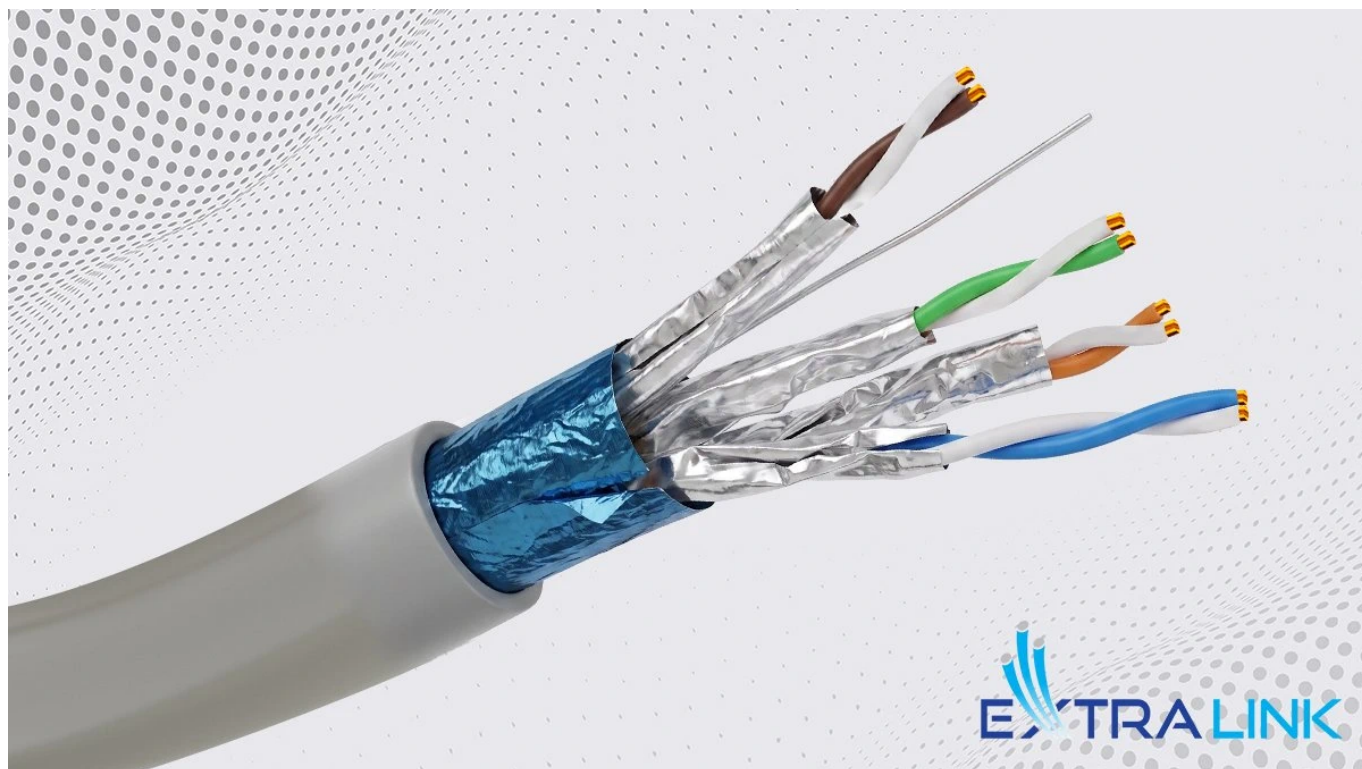
Trasferimento dati stabile da 10 Gb/s senza interferenze elettromagnetiche

Il cavo di rete da installazione di tipo F/FTP categoria **Cat. 6a** elimina il problema del trasferimento lento e delle interruzioni nella trasmissione dei dati nelle reti LAN locali. La struttura schermata blocca le interferenze elettromagnetiche esterne, garantendo un segnale pulito in uffici e sale server. Il prodotto supporta una banda di frequenza fino a **500 MHz**, il che lo distingue dalle soluzioni standard e assicura stabilità alle applicazioni di rete più esigenti.



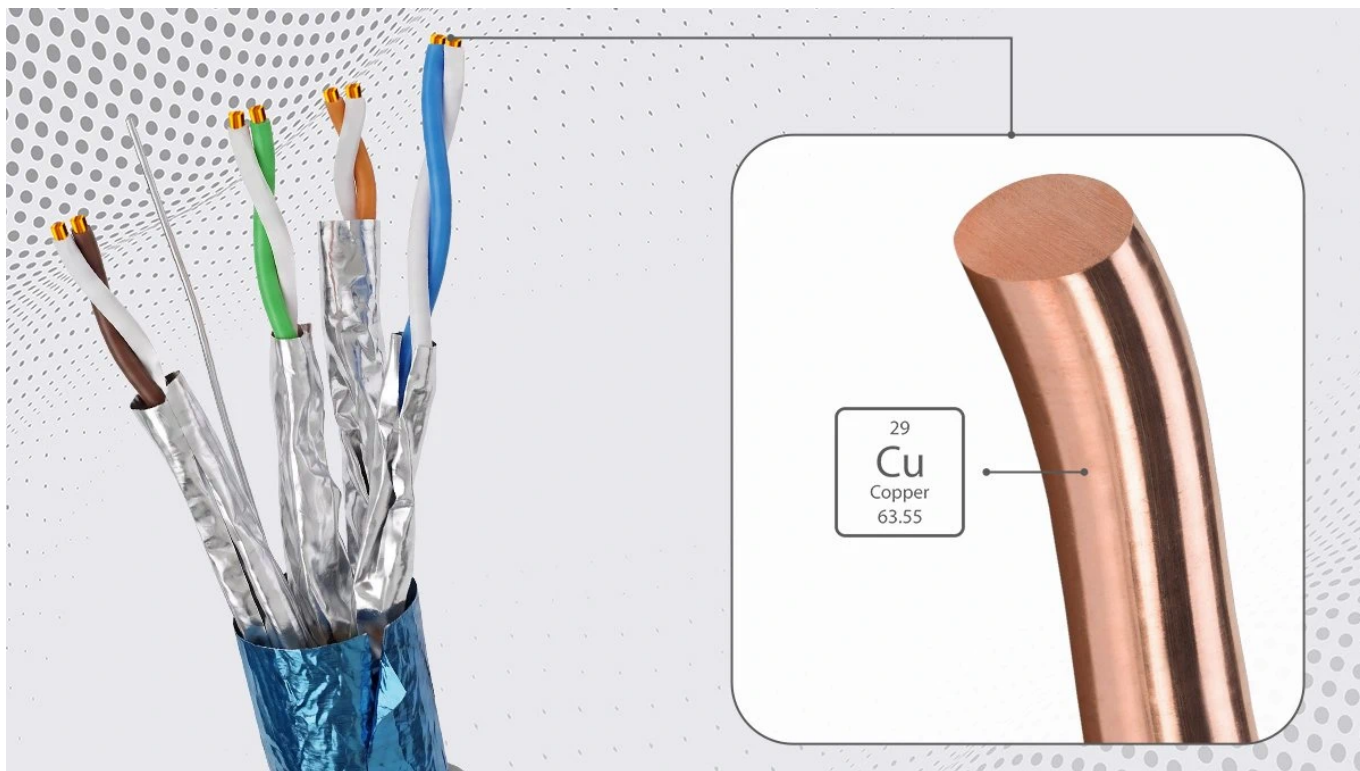
Vantaggi principali

- **Velocità fino a 10 Gb/s** - garantisce il trasferimento rapidissimo di file di grandi dimensioni e il funzionamento fluido dei sistemi.
- **Doppia schermatura F/FTP** - isola completamente le interferenze esterne ed elimina le diafonie tra le coppie.
- **Conduttori in rame puro 24 AWG** - assicurano un'attenuazione minima del segnale e una lunga durata del cavo.
- **Piena compatibilità con PoE, PoE+ e PoE++** - consente l'alimentazione dei dispositivi e la trasmissione dei dati tramite un unico cavo.
- **Guaina in polietilene PE con spessore di 0.50 mm** - protegge la struttura interna dai danni meccanici.
- **Isolamento HDPE** - protegge i conduttori in rame e garantisce parametri dielettrici adeguati.



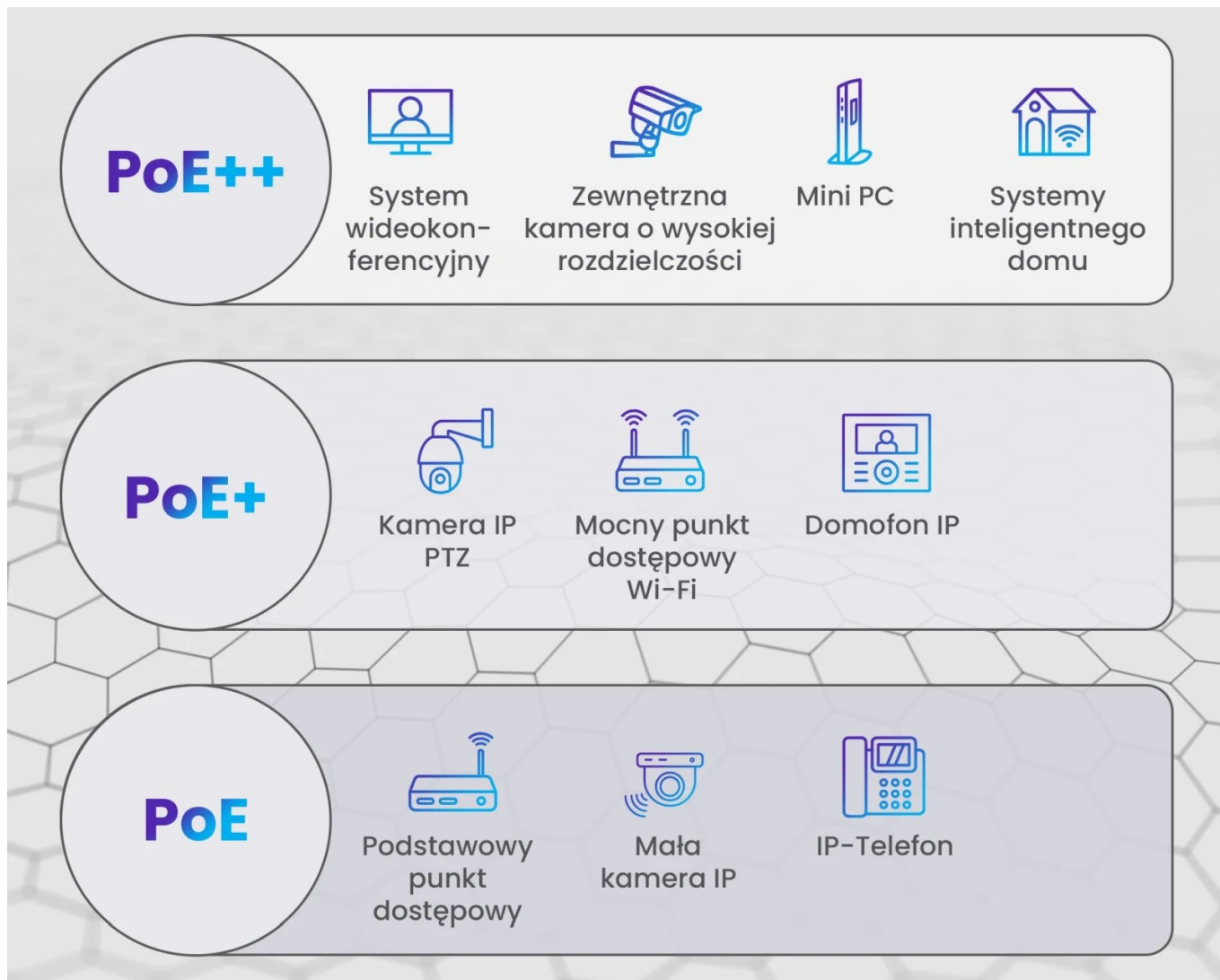
Massime prestazioni grazie ai conduttori in rame

Il cavo utilizza conduttori spessi con diametro **24 AWG** realizzati al cento per cento in rame puro. L'abbandono di economiche alternative composite di tipo CCA elimina le cadute di tensione e limita il surriscaldamento del cavo sotto carico. Il rame puro mantiene la piena integrità del segnale lungo l'intera tratta del cavo, proteggendo l'infrastruttura da guasti e costosi fermi.



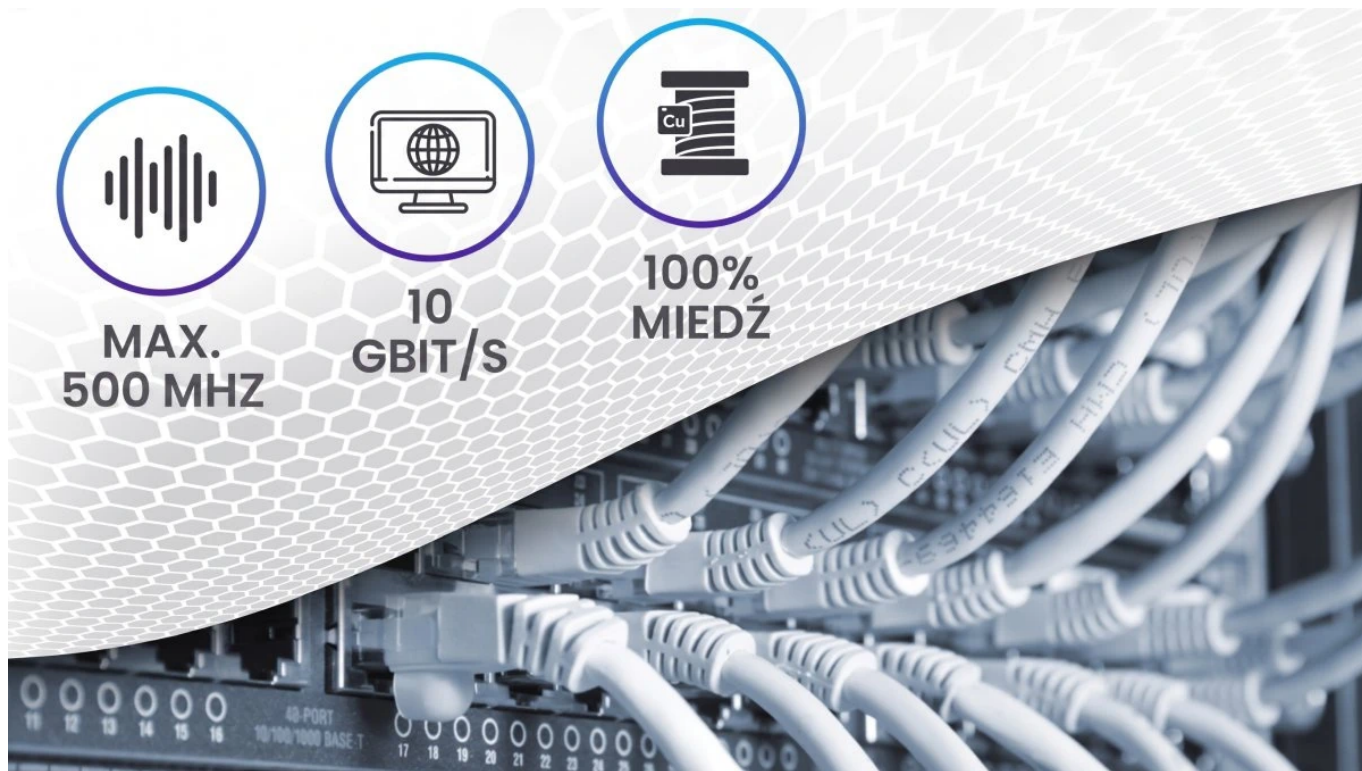
Alimentazione dei dispositivi di rete tramite un solo cavo

La struttura in rame puro offre piena compatibilità con gli standard di alimentazione **PoE**, **PoE+** e **PoE++**. Questa soluzione fornisce energia direttamente a telecamere di videosorveglianza CCTV, punti di accesso Wi-Fi o telefoni VoIP senza dover posare linee di alimentazione separate. L'uso del cavo intrecciato Extralink riduce le spese per cablaggi aggiuntivi e semplifica notevolmente l'installazione delle apparecchiature in luoghi difficili da raggiungere.



Trasmissione fulminea dei dati nelle reti aziendali

Il cavo supporta senza problemi una trasmissione a velocità di **10 Gb/s**, soddisfacendo i severi requisiti delle moderne reti aziendali. La larghezza di banda dello standard **10 Gigabit Ethernet** riduce i tempi di copia dei database, elimina i ritardi durante le videoconferenze e consente uno streaming video fluido in alta definizione. È la scelta ottimale per costruire la dorsale di rete, in grado di gestire il crescente traffico Internet.



Installazione strutturata sicura all'interno degli edifici

Il cavo a coppie intrecciate è stato progettato per un'installazione sicura all'interno di edifici residenziali, uffici e ambienti commerciali. La guaina esterna protegge l'installazione durante il passaggio in canaline e tubi corrugati. Il prodotto facilita la creazione di punti utente stabili e collegamenti affidabili tra armadi rack, garantendo estetica e durata dell'intero impianto di rete.



Protezione avanzata contro le interferenze interne

La struttura si basa su 4 coppie ottimamente intrecciate, ciascuna dotata di **schermatura individuale in pellicola**. Questa soluzione blocca completamente le diafonie tra i conduttori adiacenti all'interno del cavo. Un ulteriore strato di isolamento **HDPE** ad alta densità protegge meccanicamente il cavo e mantiene costante la geometria delle coppie, traducendosi in parametri di trasmissione stabili per molti anni.



**Najwyższa
prędkość**



**Niezawodna
łączność**



**Nieprzerwany
transfer**

