



EXTRALINK CAT7 SFTP (S/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/cavi-e-patch-cord/extralink-cat7-sftp-s-ftp-indoor-twisted-pair-305m>

Price: **1.050,00 zł** gross / 853,66 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMJIRMMIM

Information:

Il cavo di rete Extralink cat. 7 è un cavo installativo professionale per reti LAN veloci e stabili, che supporta trasferimenti fino a 10 Gb/s e una banda fino a 600 MHz. La schermatura S/FTP riduce efficacemente interferenze e diafonia, garantendo una trasmissione affidabile anche in ambienti esigenti. I conduttori in rame puro 24 AWG assicurano una bassa attenuazione del segnale, un'elevata durata e il pieno supporto per PoE, PoE+ e PoE++, grazie ai quali con un solo cavo è possibile trasmettere dati e alimentare dispositivi come telecamere CCTV, punti Wi-Fi o telefoni VoIP. Il robusto isolamento HDPE e il rivestimento in PVC aumentano la resistenza meccanica e facilitano l'installazione negli impianti interni.

Full product description

Trasferimento rapido dei dati 10 Gb/s nelle reti locali professionali

Il cavo di rete Extralink categoria 7 supporta la trasmissione dati a una velocità fino a **10 Gb/s**, eliminando i ritardi durante il trasferimento di file di grandi dimensioni. La struttura opera in una banda di frequenza fino a **600 MHz**, garantendo un funzionamento stabile dei sistemi aziendali più esigenti. Questo cavo da installazione riduce i tempi di trasferimento dei pacchetti nelle strutture di rete LAN, distinguendosi per la piena resistenza ai sovraccarichi di trasmissione.



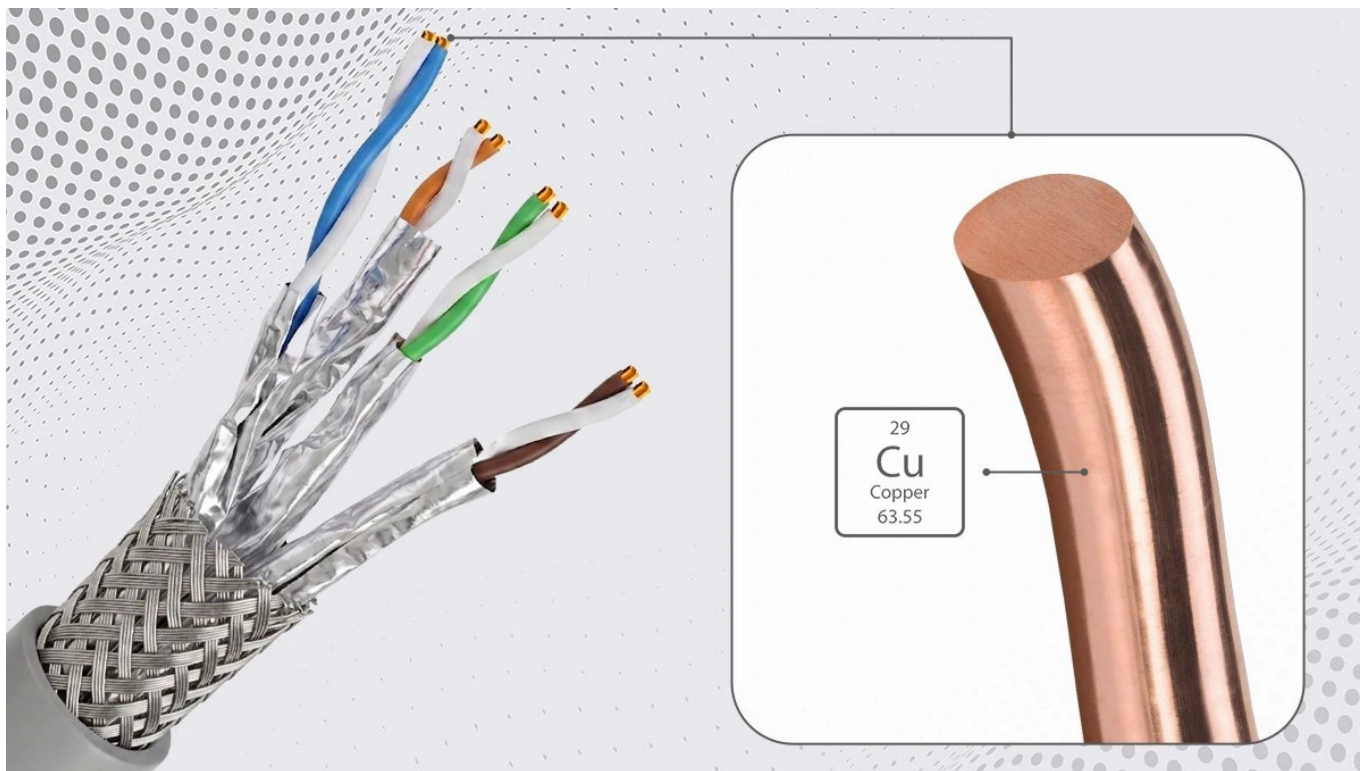
Vantaggi principali

- **Velocità fino a 10 Gb/s** - garantisce un trasferimento dati fulmineo e uno streaming video fluido senza buffering.
- **Schermatura S/FTP** - elimina le interferenze elettromagnetiche e le diafonie, proteggendo l'integrità del segnale di rete.
- **Conduttori in rame puro 24 AWG** - assicurano un'attenuazione minima del segnale e una lunga durata dell'infrastruttura.
- **Supporto per PoE, PoE+ e PoE++** - consente l'alimentazione dei dispositivi e la trasmissione dei dati tramite un unico cavo.
- **Isolamento HDPE ad alta densità** - protegge i conduttori interni dai danni meccanici.
- **Guaina esterna in PVC** - protegge la struttura del cavo e ne facilita la posa nei canalini di montaggio.



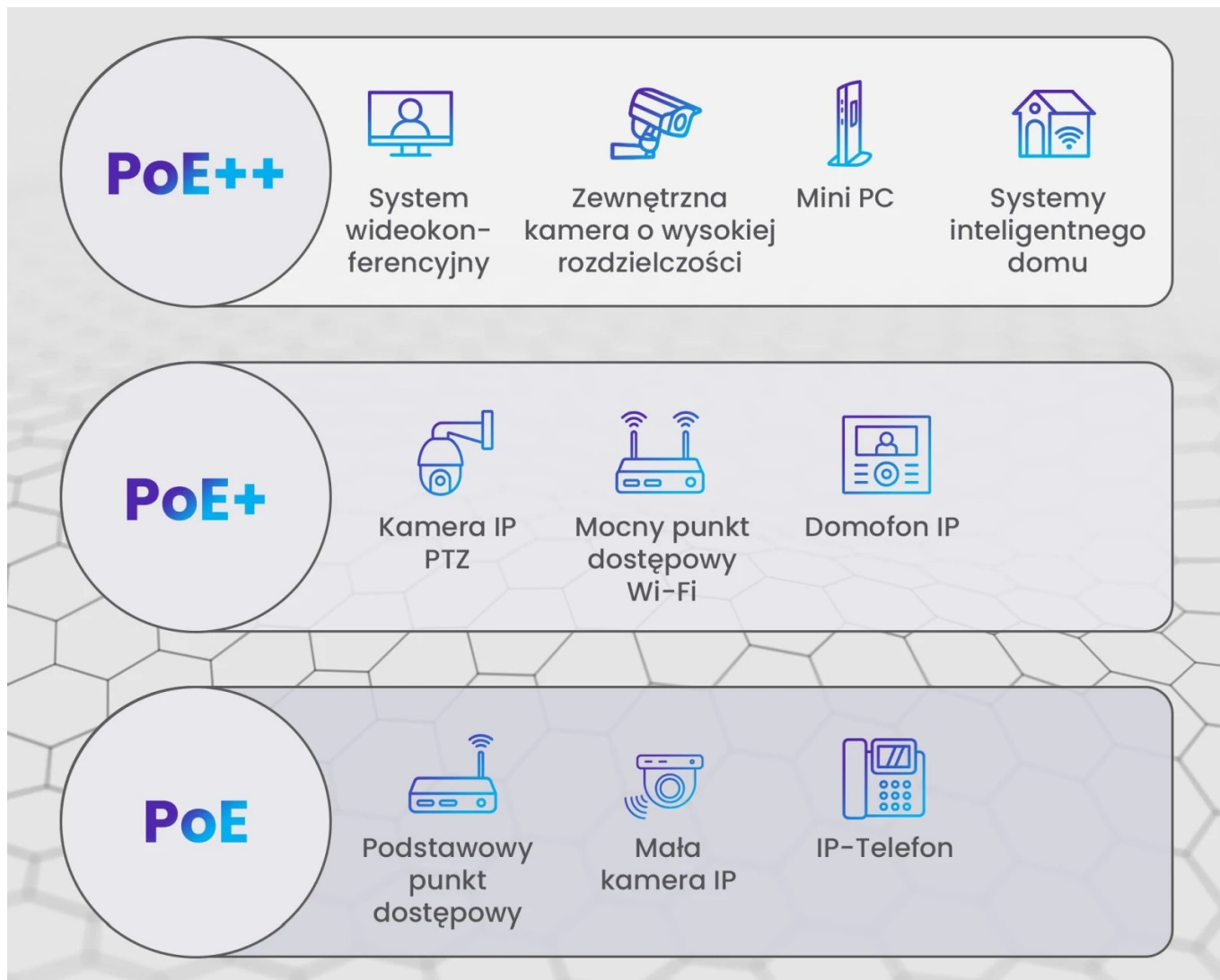
Protezione dalle interferenze grazie alla schermatura S/FTP

L'uso della schermatura avanzata **S/FTP** elimina completamente le diafonie interne e le interferenze elettromagnetiche esterne. Ognuna delle 4 coppie intrecciate di conduttori è dotata di una propria schermatura in foglio di alluminio, mentre l'intera struttura è protetta da un'ulteriore treccia rinforzante. Questa costruzione protegge il segnale dalle distorsioni, il che si traduce direttamente in un funzionamento impeccabile della rete in ambienti con un'elevata densità di apparecchiature elettroniche.



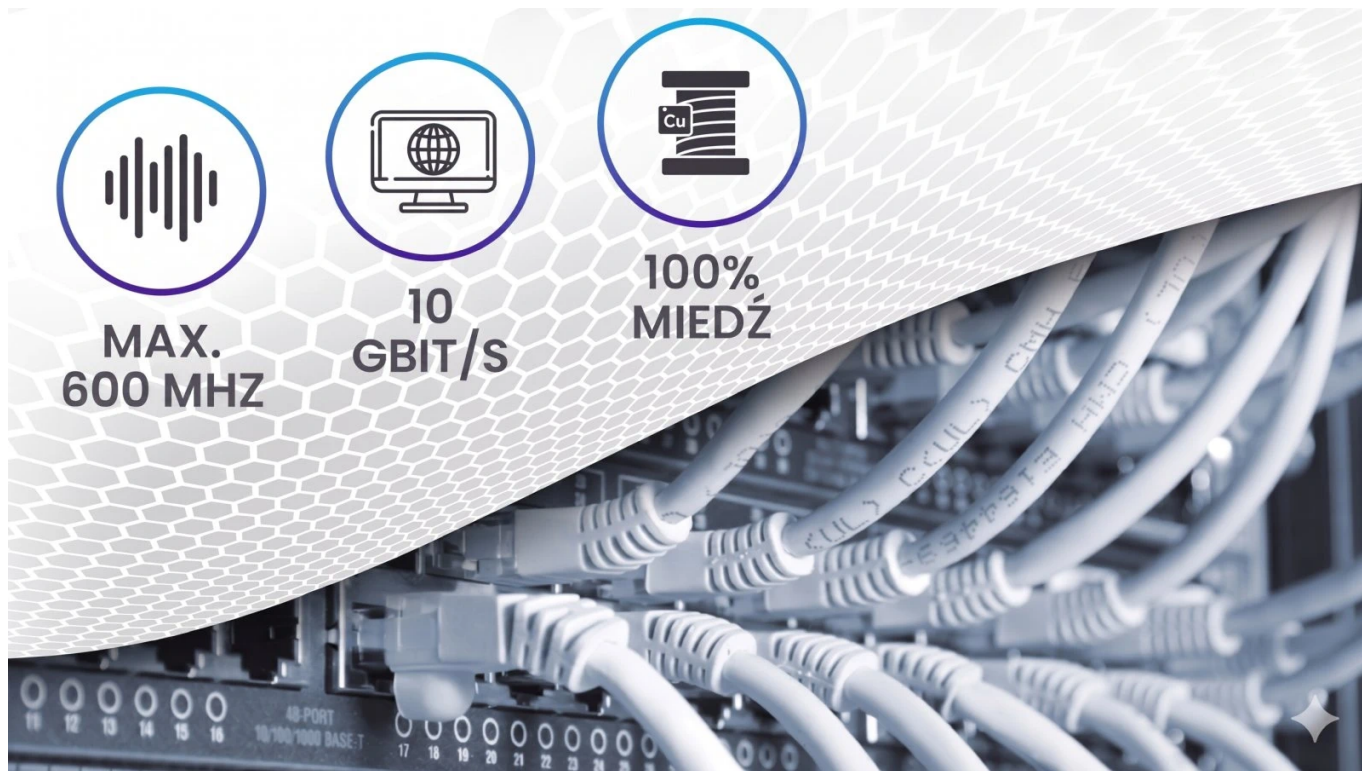
Massima stabilità del segnale grazie al rame puro

La struttura si basa su conduttori realizzati interamente in **rame puro**, il che elimina le perdite di segnale su lunghe distanze. I conduttori di spessore **24 AWG** mantengono la piena capacità di trasmissione, senza mostrare la fragilità che spesso si riscontra nei sostituti compositi economici di tipo CCA. La scelta di questa materia prima aumenta l'efficienza della conduzione elettrica e garantisce parametri di trasmissione stabili per anni di utilizzo.



Alimentazione dei dispositivi finali negli standard PoE

I conduttori in rame con sezione ottimale supportano senza problemi gli standard di alimentazione **PoE**, **PoE+** e **PoE++**. Questa soluzione fornisce energia elettrica e dati direttamente a telecamere di videosorveglianza CCTV, punti di accesso Wi-Fi o telefoni VoIP tramite un'unica linea. Il cavo riduce i costi di investimento, eliminando la necessità di posare cavi di alimentazione aggiuntivi per ogni dispositivo.



Applicazione pratica nelle installazioni interne

Il cavo a coppie intrecciate per computer costituisce una base stabile per le reti strutturate all'interno di uffici, case unifamiliari e edifici commerciali. Il prodotto è adatto ai sistemi professionali di videosorveglianza, dove è richiesta una trasmissione simultanea e fluida di immagini ad alta risoluzione e l'alimentazione delle telecamere. Le proprietà di installazione universali facilitano la distribuzione dei cavi all'interno di pareti e pavimenti.



Resistenza meccanica della guaina multistrato in PVC

La guaina esterna in materiale **PVC** con spessore di **0.50 mm** protegge la struttura interna del cavo da abrasioni e pressione durante il passaggio nei corrugati. Sotto lo strato esterno si trova un avanzato isolamento dielettrico **HDPE** ad alta densità, che mantiene saldamente la posizione dei conduttori. Questa struttura multistrato protegge l'integrità meccanica ed elettrica del cavo, garantendone la resistenza ai danni di installazione.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

