



EXTRALINK CAT7 SFTP (S/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 100M



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/cavi-e-patch-cord/extralink-cat7-sftp-s-ftp-indoor-twisted-pair-100m>

Price: **348,00 zł** gross / 282,93 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJGRMMGO

Information:

Il cavo di rete Extralink cat. 7 garantisce un trasferimento dati rapido e stabile fino a 10 Gb/s nella banda fino a 600 MHz, ideale per reti LAN professionali. La schermatura S/FTP protegge efficacemente da interferenze e diafonia, mentre i conduttori in rame puro 24 AWG garantiscono bassa attenuazione e lunga durata. Il cavo supporta PoE, PoE+ e PoE++, consentendo l'alimentazione e la trasmissione dati simultanee per telecamere, punti Wi-Fi o telefoni VoIP. Il robusto isolamento HDPE e il rivestimento in PVC aumentano la resistenza meccanica e facilitano l'installazione interna.

Full product description

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

Il cavo di rete Extralink di 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.



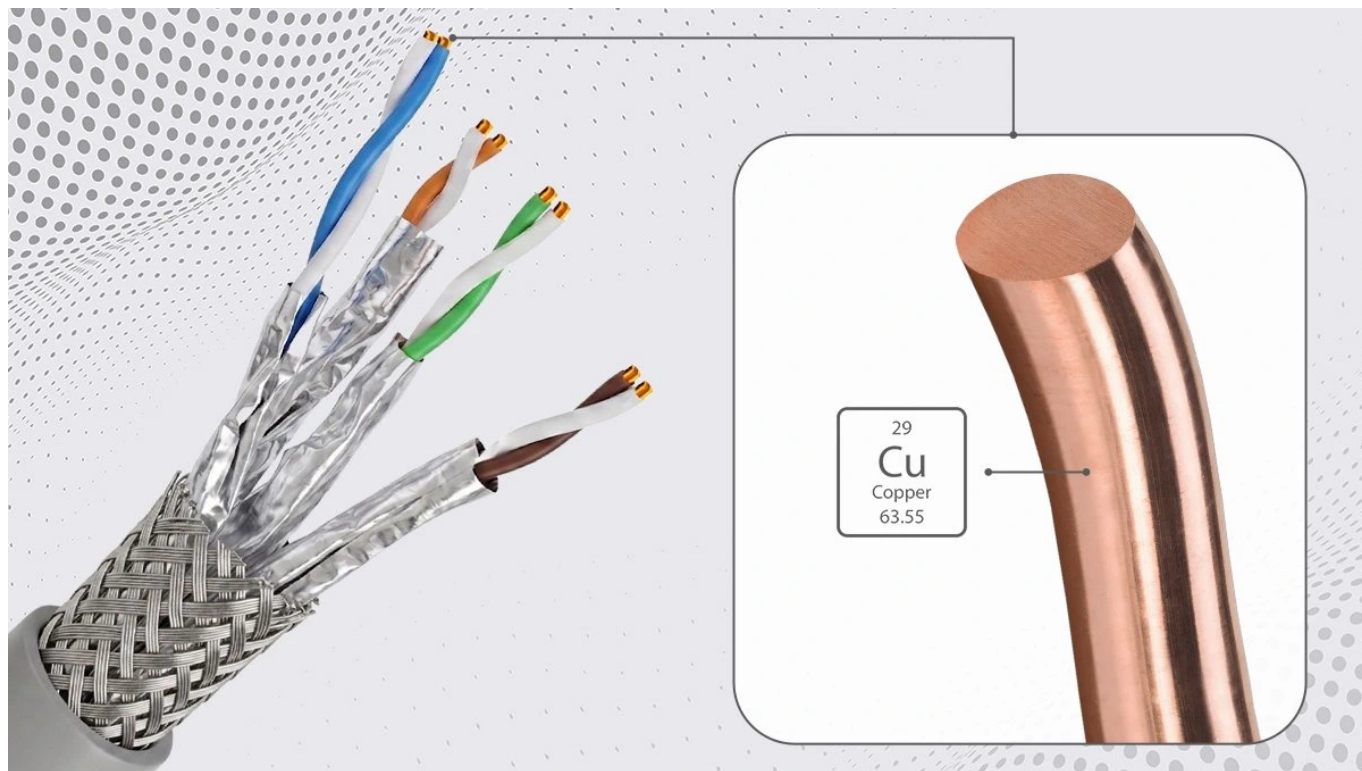
Vantaggi principali

- **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 canali di montaggio.



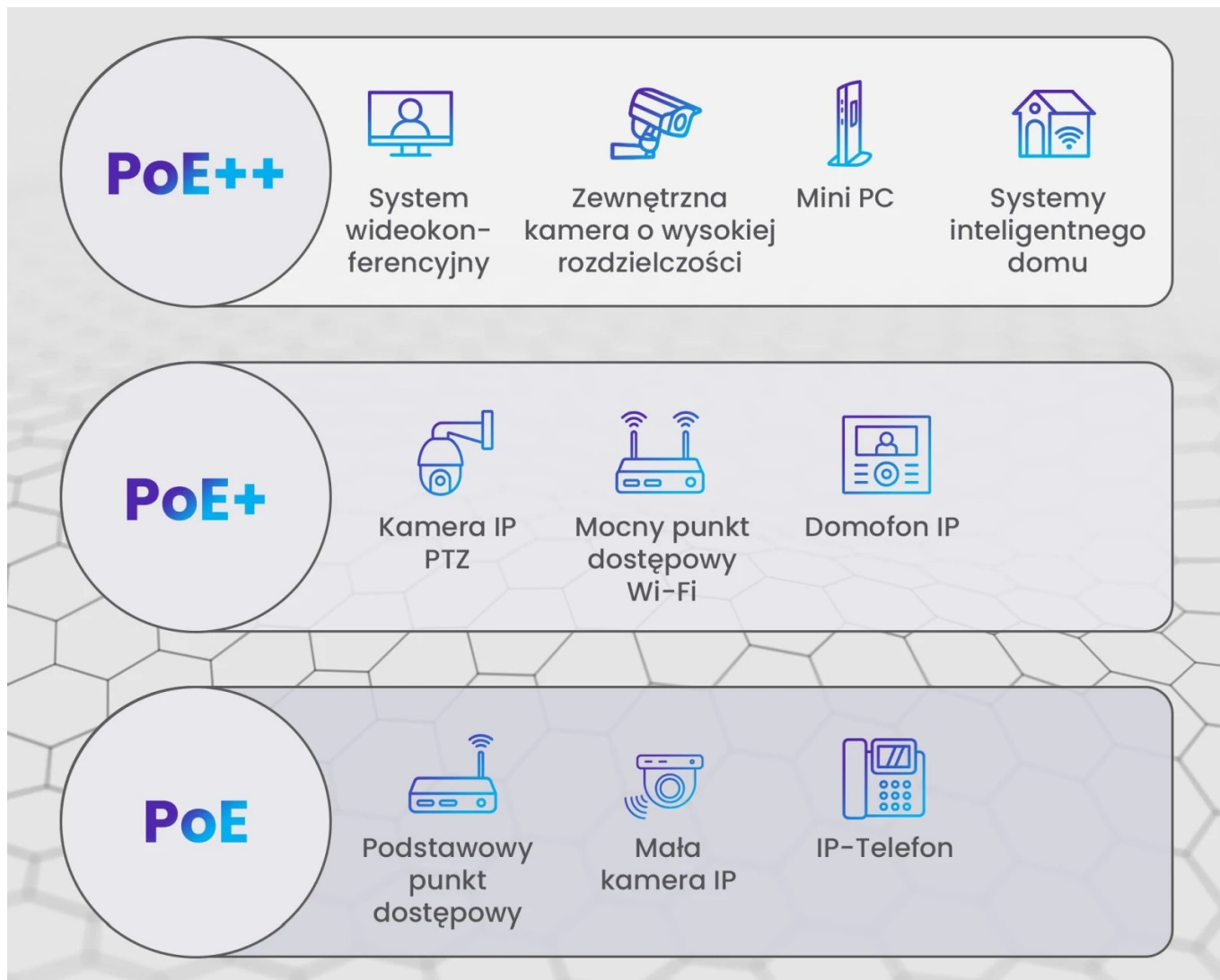
Protezione dalle interferenze grazie alla schermatura S/FTP

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.



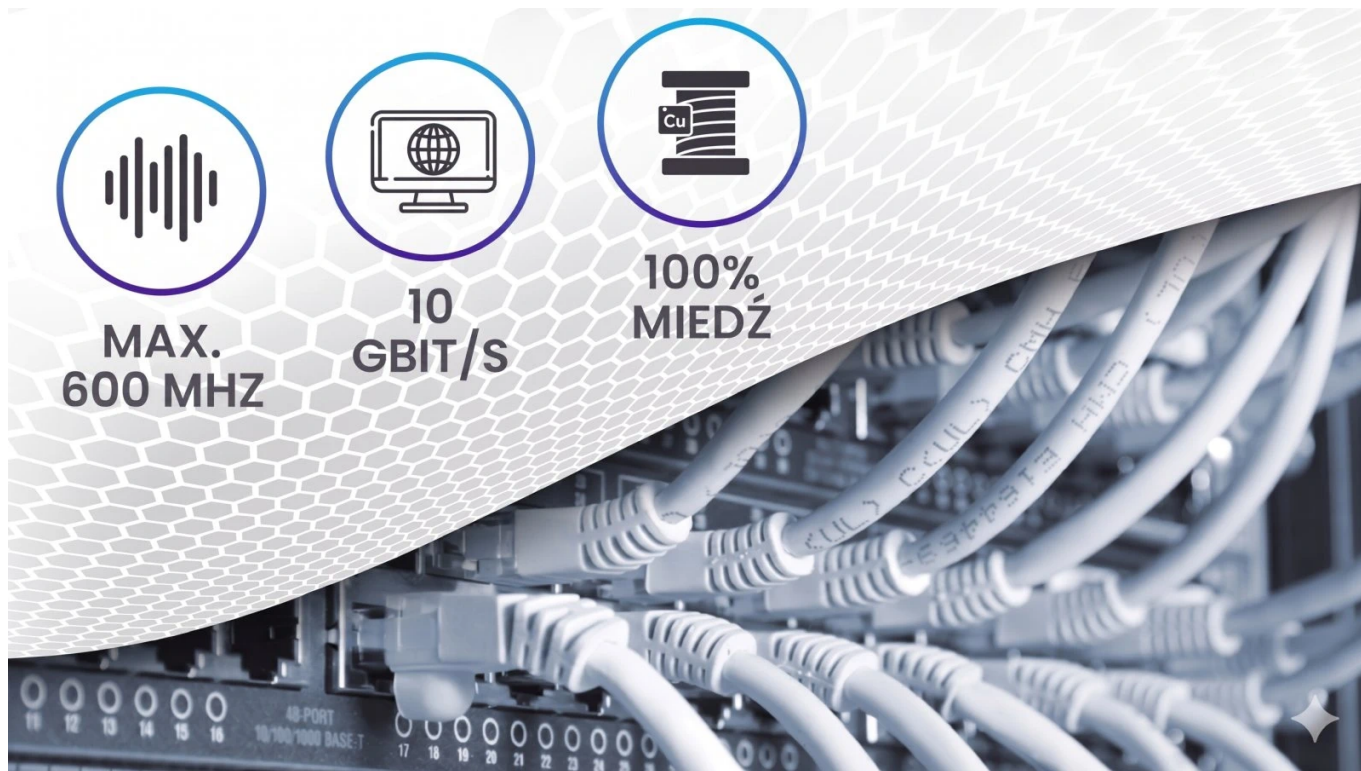
Massima stabilità del segnale grazie al rame puro

La struttura si basa su conduttori realizzati interamente in **rame puro**, eliminando le perdite di segnale su lunghe distanze. I conduttori di spessore **24 AWG** mantengono la piena capacità di trasmissione, senza mostrare la suscettibilità alle rotture che spesso si verifica nei sostituti economici composti 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 crea 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 del rivestimento 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 tubi corrugati. Sotto lo strato esterno si trova un avanzato isolamento dielettrico **HDPE** ad alta densità, che mantiene rigidamente la posizione dei conduttori. Questa costruzione multistrato protegge l'integrità meccanica ed elettrica del cavo, garantendone la resistenza ai danni di installazione.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

