



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/kabely-a-patchcordy/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:

Síťový kabel Extralink kat. 7 je profesionální instalační kroucený pár pro rychlé a stabilní síť LAN, podporující přenos až 10 Gb/s a pásmo do 600 MHz. Stínění S/FTP účinně omezuje rušení a přeslechy a zajišťuje spolehlivý přenos i v náročných prostředích. Žíly z čisté mědi 24 AWG zaručují nízký útlum signálu, vysokou odolnost a plnou podporu pro PoE, PoE+ a PoE++, díky čemuž lze jedním kabelem přenášet data i napájet zařízení, jako jsou kamery CCTV, Wi-Fi přístupové body nebo telefony VoIP. Odolná izolace HDPE a plášť PVC zvyšují mechanickou odolnost a usnadňují montáž ve vnitřních instalacích.

Full product description

Rychlý přenos dat 10 Gb/s v profesionálních lokálních sítích

Síťový kabel Extralink kategorie 7 podporuje přenos dat rychlostí až **10 Gb/s**, čímž eliminuje zpoždění při přenosu velkých souborů. Konstrukce pracuje v pásmu frekvencí až **600 MHz**, což zaručuje stabilní provoz náročných podnikových systémů. Tento instalační kabel zkracuje dobu přenosu paketů v síťových strukturách LAN a vyznačuje se plnou odolností vůči přenosovému přetížení.



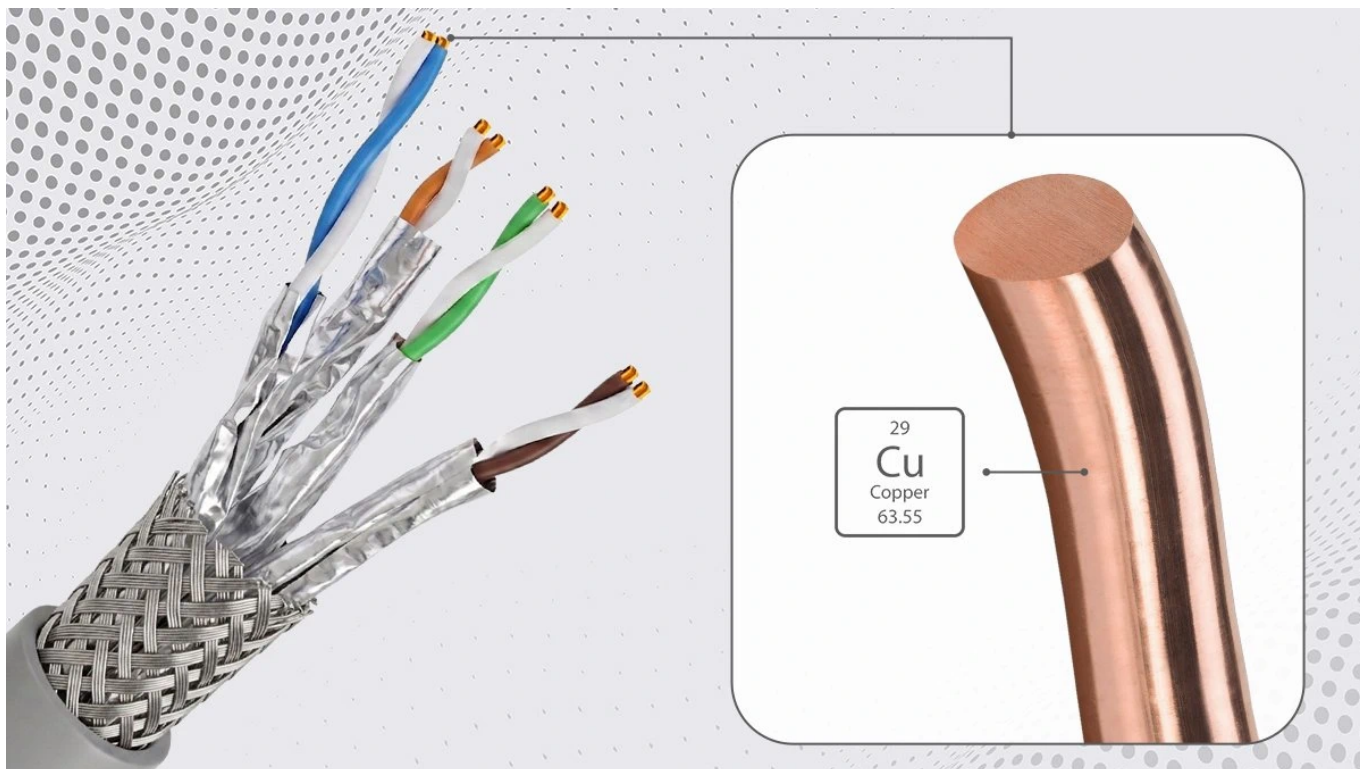
Klíčové výhody

- **Propustnost až 10 Gb/s** - zaručuje bleskový přenos dat a plynulé streamování videa bez načítání.
- **Stínění S/FTP** - eliminuje elektromagnetické rušení a přeslechy, čímž chrání integritu síťového signálu.
- **Žíly z čisté mědi 24 AWG** - zajišťují minimální útlum signálu a dlouhou životnost infrastruktury.
- **Podpora PoE, PoE+ a PoE++** - umožňuje současné napájení zařízení a přenos dat jedním kabelem.
- **Izolace HDPE se zvýšenou hustotou** - chrání vnitřní vodiče před mechanickým poškozením.
- **Vnější plášť PVC** - chrání strukturu kabelu a usnadňuje jeho ukládání do montážních lišt.



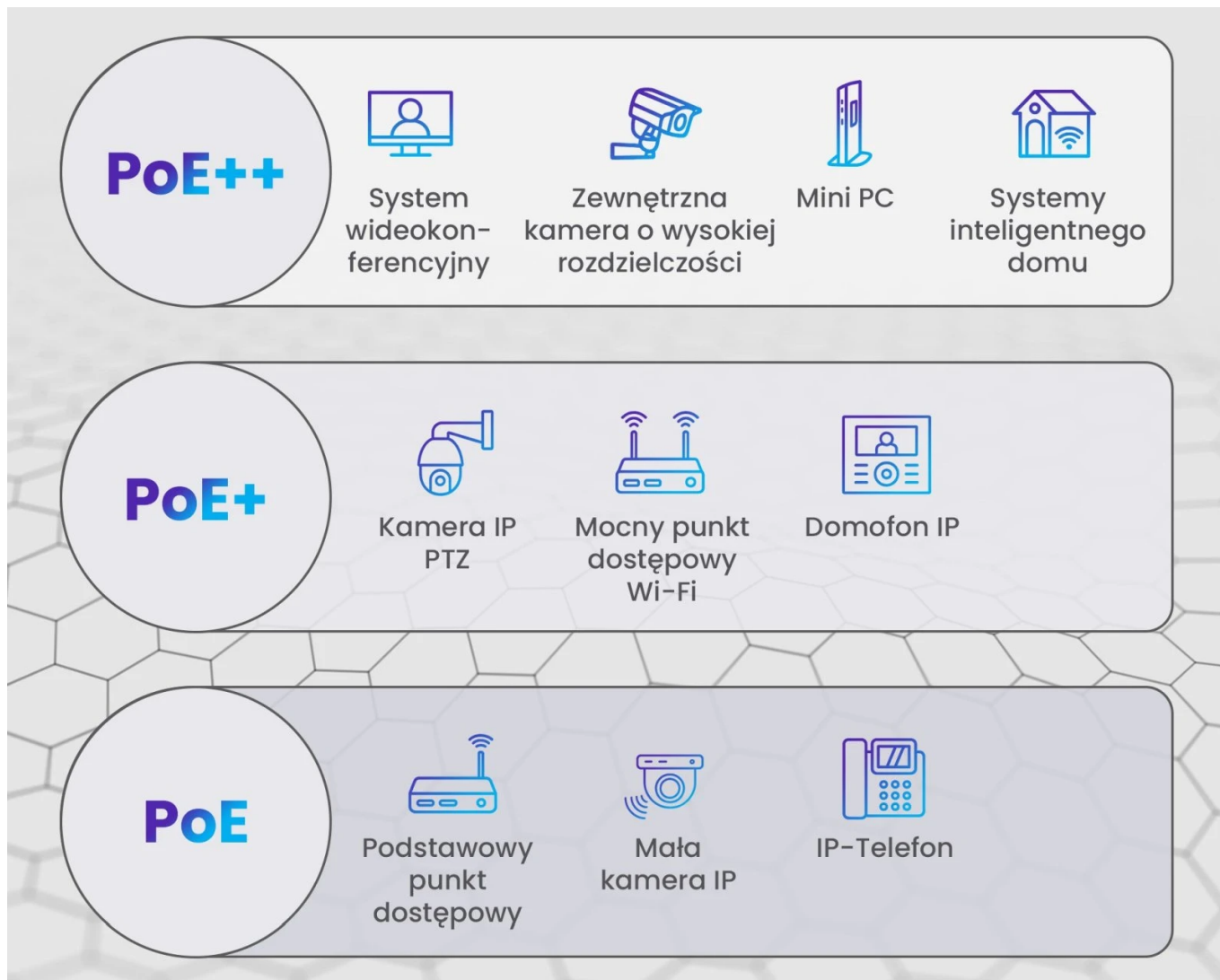
Ochrana před rušením díky stínění S/FTP

Použití pokročilého stínění **S/FTP** zcela eliminuje vnitřní přeslechy i vnější elektromagnetické rušení. Každý ze 4 kroucených párů vodičů má samostatnou fóliovou ochranu a celek chrání navíc pletená zesilující síťka. Taková konstrukce chrání signál před zkreslením, což se přímo promítá do bezchybného provozu sítě v prostředích s vysokou koncentrací elektroniky.



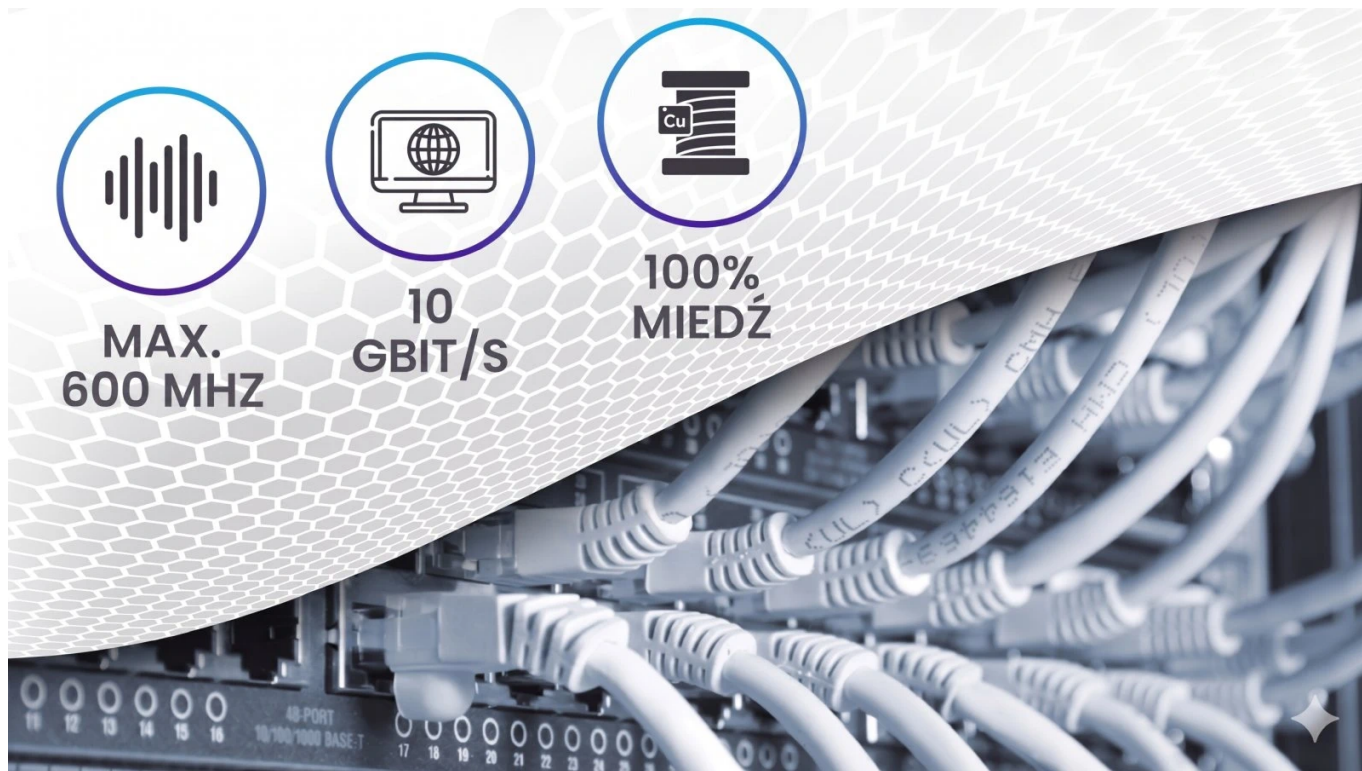
Maximální stabilita signálu z čisté mědi

Konstrukce je založena na vodičích vyrobených zcela z **čisté mědi**, což eliminuje ztráty signálu na velké vzdálenosti. Žíly o tloušťce **24 AWG** udržují plnou propustnost a nevykazují náchylnost k praskání, které se často objevuje u levných kompozitních náhrad typu CCA. Volba této suroviny zvyšuje účinnost vedení proudu a zaručuje stabilní přenosové parametry po celá léta používání.



Napájení koncových zařízení ve standardech PoE

Měděné vodiče s optimálním průřezem bez problémů podporují napájecí standardy **PoE**, **PoE+** a **PoE++**. Toto řešení dodává elektrickou energii i data přímo do kamer CCTV, přístupových bodů Wi-Fi nebo telefonů VoIP pomocí jediného vedení. Kabel snižuje investiční náklady tím, že eliminuje potřebu pokládat ke každému zařízení další napájecí kabely.



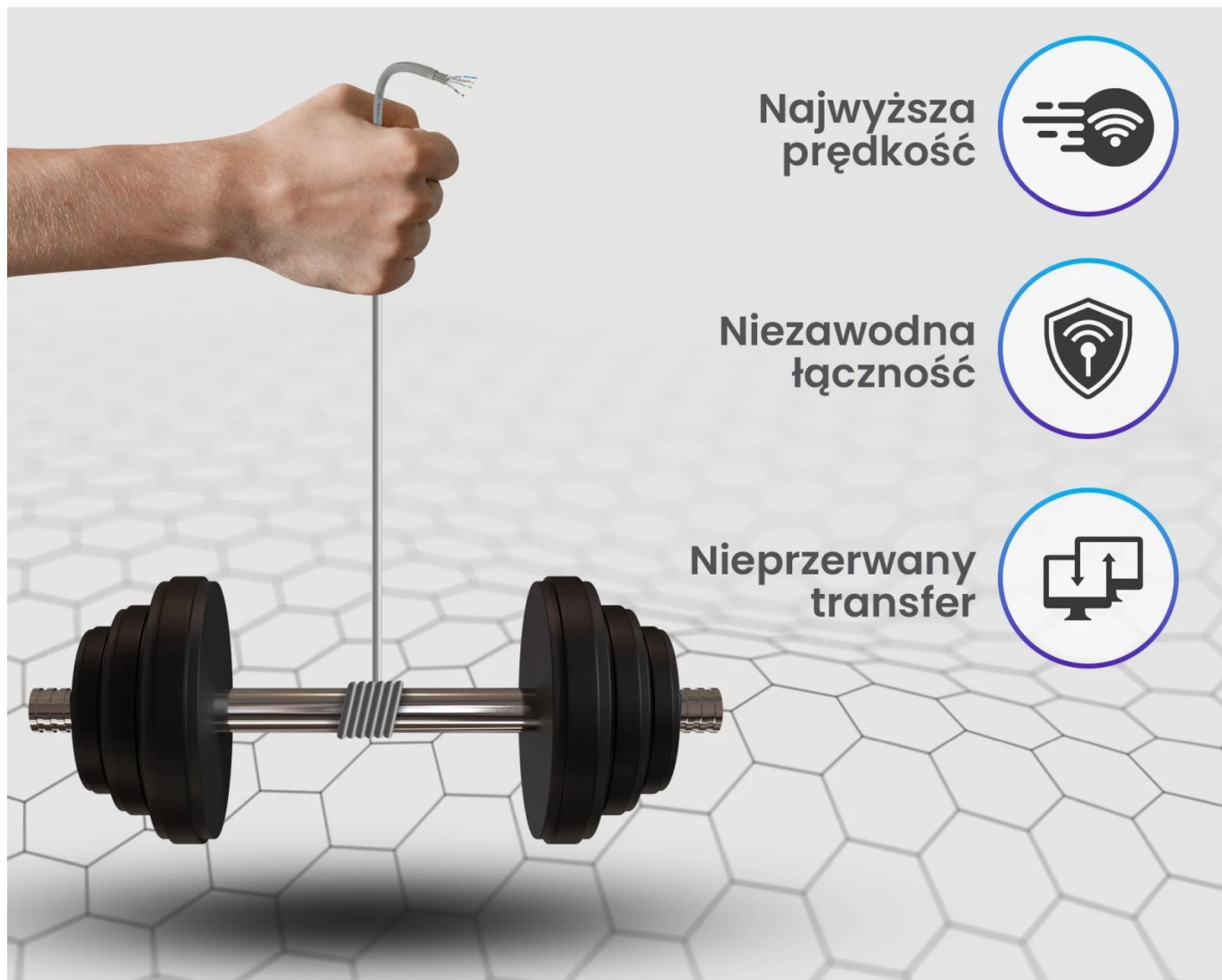
Praktické použití v vnitřních instalacích

Kroucená dvojlinka tvoří stabilní základ pro strukturované sítě uvnitř kanceláří, rodinných domů i komerčních objektů. Produkt se osvědčuje v profesionálních systémech průmyslové televize, kde je vyžadován současný plynulý přenos obrazu ve vysokém rozlišení a napájení kamer. Univerzální montážní vlastnosti usnadňují rozvádění kabelů uvnitř stěn i podlah.



Mechanická odolnost vícevrstvého pláště PVC

Vnější plášť z materiálu **PVC** o tloušťce **0.50 mm** chrání vnitřní strukturu kabelu před oděrem a tlakem při protahování v chráničkách. Pod vnější vrstvou se nachází pokročilá dielektrická izolace **HDPE** se zvýšenou hustotou, která pevně udržuje polohu žil. Tato vícevrstvá konstrukce chrání mechanickou i elektrickou integritu kabelu a zaručuje jeho odolnost vůči instalačnímu poškození.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

