



EXTRALINK CAT6A FFTP (F/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/kabely-a-patchcody/extralink-cat6a-fftp-f-ftp-indoor-twisted-pair-305m>

Price: **900,00 zł** gross / 731,71 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGIMKDRMLOP

Information:

Instalační síťový kabel Cat. 6a F/FTP zajišťuje stabilní přenos dat až do 10 Gb/s a pásmo do 500 MHz, čímž eliminuje elektromagnetické rušení i přeslechy. Žíly z čisté mědi 24 AWG zaručují nízký útlum, vysokou odolnost a žádné poklesy napětí, a plná kompatibilita s PoE, PoE+ a PoE++ umožňuje současné napájení zařízení i přenos dat jedním kabelem. Plášť PE a izolace HDPE chrání kabel před poškozením, díky čemuž se hodí do náročných vnitřních instalací, kanceláří a serveroven.

Full product description

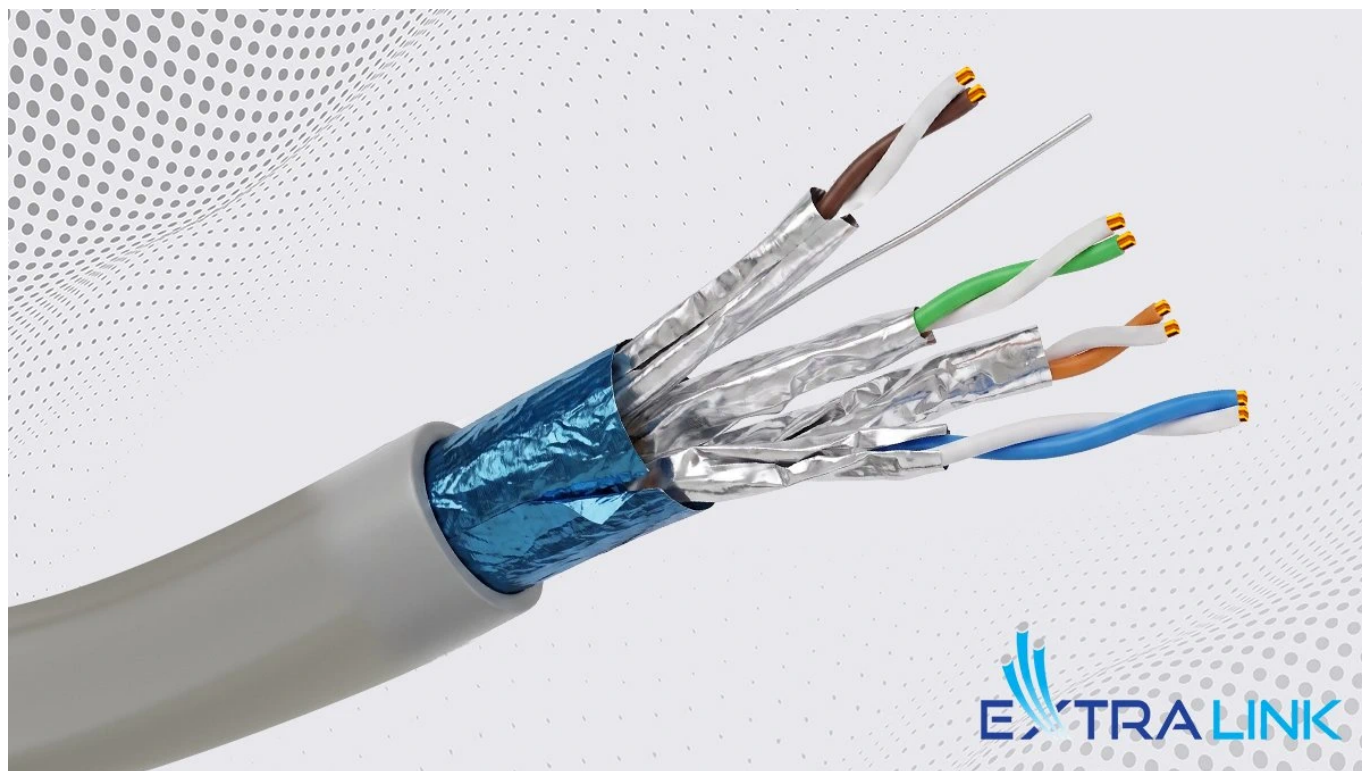
Stabilní přenos dat 10 Gb/s bez elektromagnetického rušení

Instalační síťový kabel typu F/FTP kategorie **Cat. 6a** eliminuje problém pomalého přenosu a výpadků v přenosu dat v lokálních sítích LAN. Stíněná konstrukce blokuje vnější elektromagnetické rušení a zaručuje čistý signál v kancelářích i serverovnách. Produkt podporuje frekvenční pásmo až **500 MHz**, což jej odlišuje od standardních řešení a zajišťuje stabilitu pro náročné síťové aplikace.



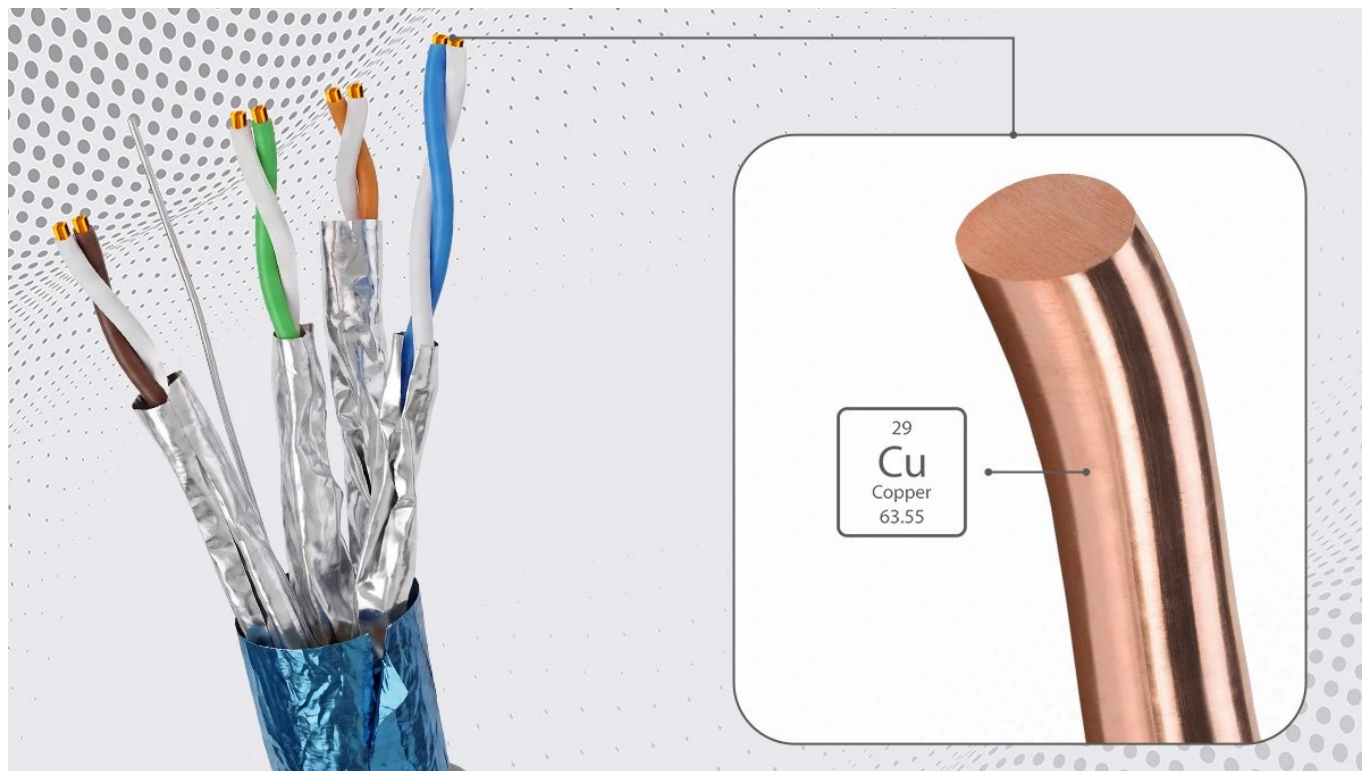
Klíčové výhody

- **Propustnost až 10 Gb/s** - zaručuje bleskový přenos velkých souborů a plynulý chod systémů.
- **Dvojitě stínění F/FTP** - zcela odřezává vnější rušení a eliminuje přeslechy mezi páry.
- **Žíly z čisté mědi 24 AWG** - zajišťují minimální útlum signálu a dlouhou životnost kabelu.
- **Plná kompatibilita s PoE, PoE+ a PoE++** - umožňuje současné napájení zařízení a přenos dat jedním vodičem.
- **Polyethylenový plášť PE o tloušťce 0.50 mm** - chrání vnitřní strukturu před mechanickým poškozením.
- **Izolace HDPE** - chrání měděné vodiče a zaručuje odpovídající dielektrické parametry.



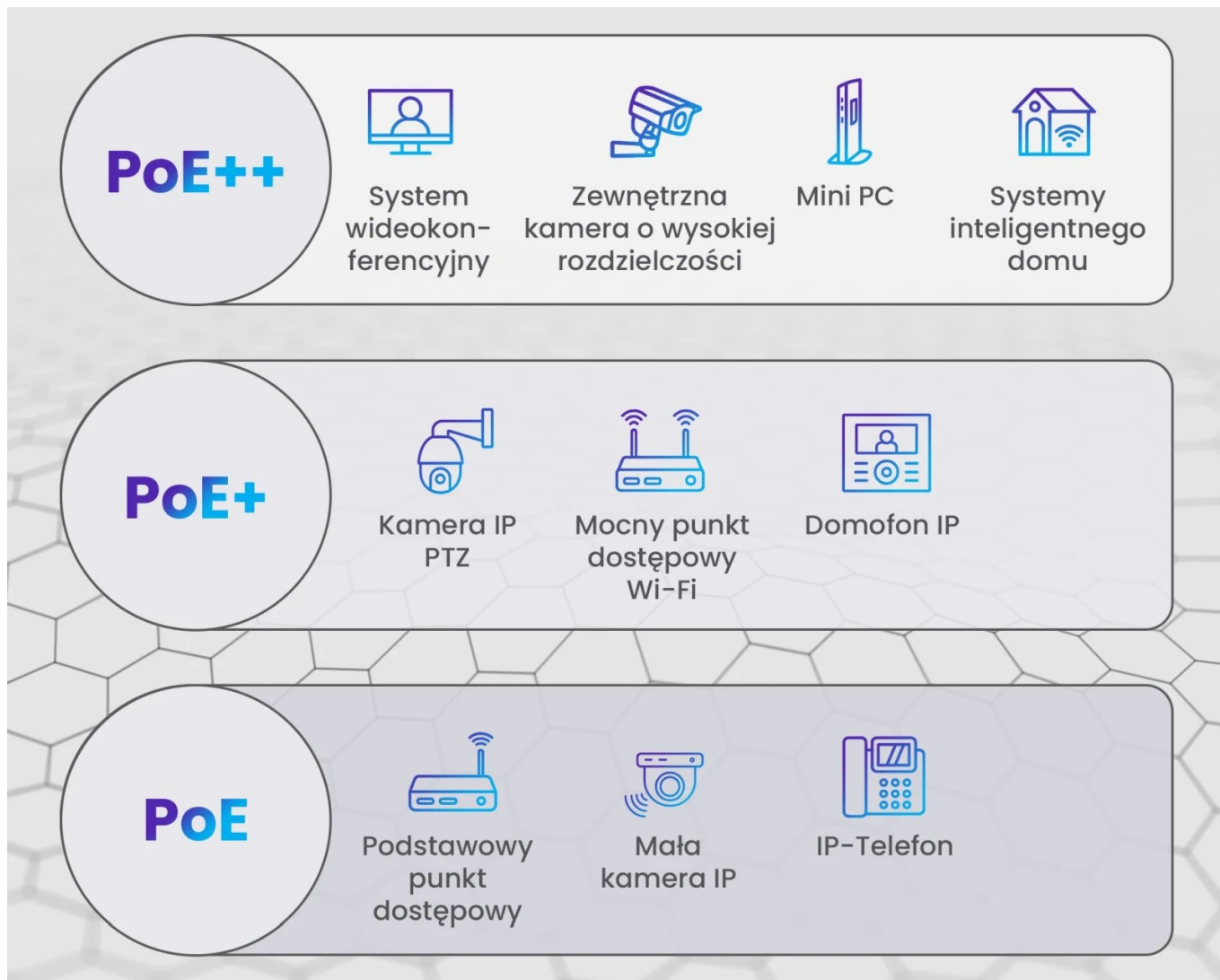
Maximální výkon díky vodivým měděným žilám

Vodič využívá silné žíly o průměru **24 AWG** vyrobené ze sta procent z čisté mědi. Opuštění levných kompozitních náhražek typu CCA eliminuje poklesy napětí a omezuje zahřívání kabelu při zátěži. Čistá měď udržuje plnou integritu signálu po celé délce kabelu a chrání infrastrukturu před poruchami a nákladnými odstávkami.



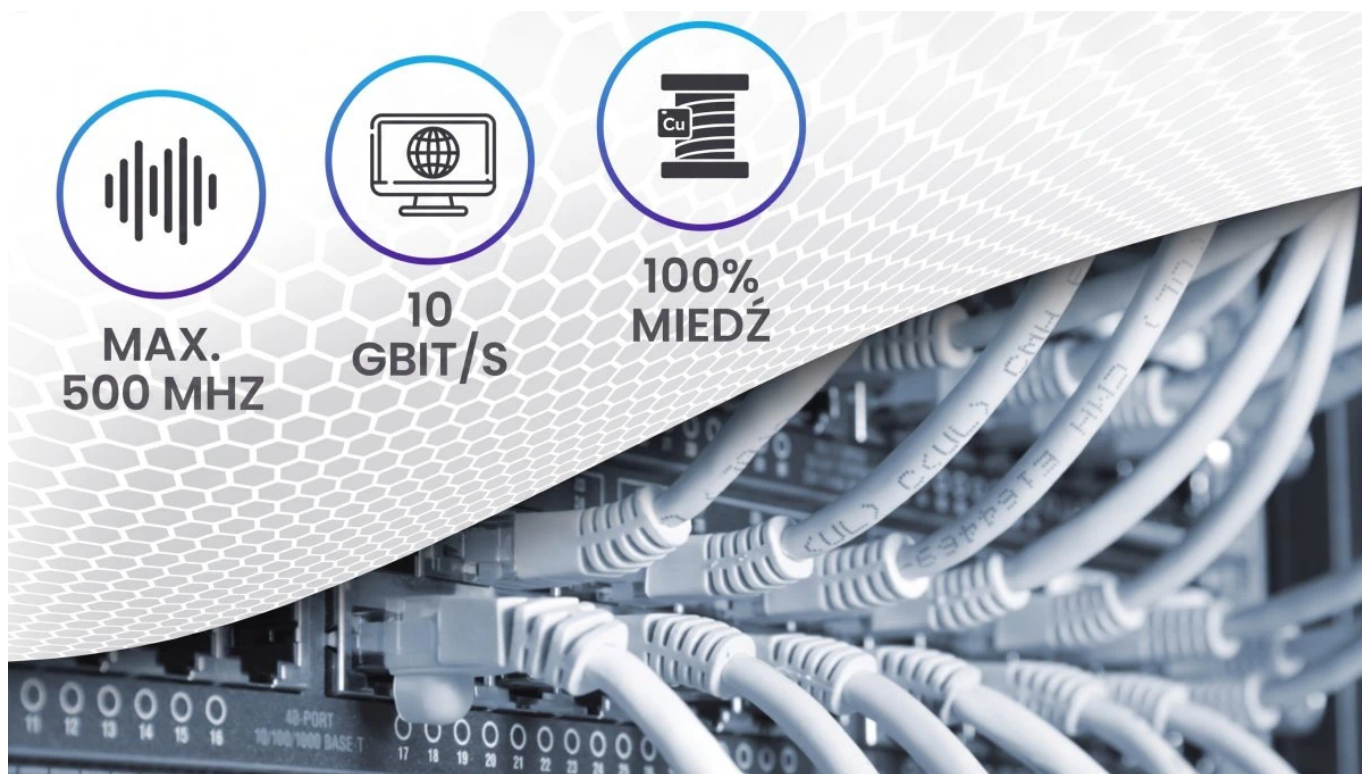
Napájení síťových zařízení prostřednictvím jediného kabelu

Konstrukce z čisté mědi nabízí plnou kompatibilitu se standardy napájení **PoE**, **PoE+** a **PoE++**. Toto řešení dodává energii přímo kamerám CCTV, Wi-Fi přístupovým bodům nebo telefonům VoIP bez nutnosti vedení samostatných napájecích linek. Použití kroucené dvojlinky Extralink snižuje náklady na dodatečnou kabeláž a výrazně zjednodušuje montáž zařízení na těžko přístupných místech.



Bleskový přenos dat ve firemních sítích

Kabel bez problémů podporuje přenos rychlostí **10 Gb/s** a splňuje přísné požadavky moderních korporátních sítí. Propustnost standardu **10 Gigabit Ethernet** zkracuje dobu kopírování databází, odstraňuje zpoždění při videokonferencích a umožňuje plynulé streamování videa ve vysokém rozlišení. Je to optimální volba pro budování páteřní sítě, která zvládne rostoucí internetový provoz.



Bezpečná strukturovaná instalace uvnitř budov

Kroucená dvojlinka byla navržena pro bezpečnou montáž uvnitř obytných, kancelářských i komerčních objektů. Vnější plášť chrání instalaci při protahování kabelovými žlaby a chráničkami. Produkt usnadňuje vytváření stabilních účastnických bodů a bezporuchových spojení mezi rackovými skříněmi, přičemž zaručuje estetiku a odolnost celé síťové instalace.



Pokročilá ochrana před vnitřním rušením

Konstrukce je založena na 4 optimálně zkroucených párech, z nichž každý má **individuální fóliové stínění**. Toto řešení zcela blokuje přeslechy mezi sousedními žilami uvnitř kabelu. Dodatečná izolační vrstva **HDPE** se zvýšenou hustotou chrání vodič mechanicky a udržuje stálou geometrii párů, což se promítá do stabilních přenosových parametrů po mnoho let.



**Najwyższa
prędkość**



**Niezawodna
łączność**



**Nieprzerwany
transfer**

