



## EXTRALINK CAT6A FTP (F/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 25M

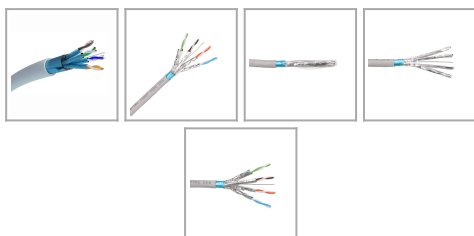


link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/kabely-a-patchcody/extralink-cat6a-ftp-f-ftp-indoor-twisted-pair-25m>

Price: **75,01 zł** gross / 60,98 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMJLRMMLJ

### 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 a přeslechy. Je vyroben z čisté mědi 24 AWG a zaručuje nízký útlum, vysokou odolnost a spolehlivost v náročných instalacích LAN, kancelářských i serverových. Plná kompatibilita s PoE, PoE+ a PoE++ umožňuje současné napájení zařízení, jako jsou kamery CCTV, přístupové body Wi-Fi nebo telefony VoIP. Plášť PE a izolace HDPE chrání kabel při montáži uvnitř budov a stíněná konstrukce zajišťuje čistý signál a bezporuchový provoz sítě.

### Full product description

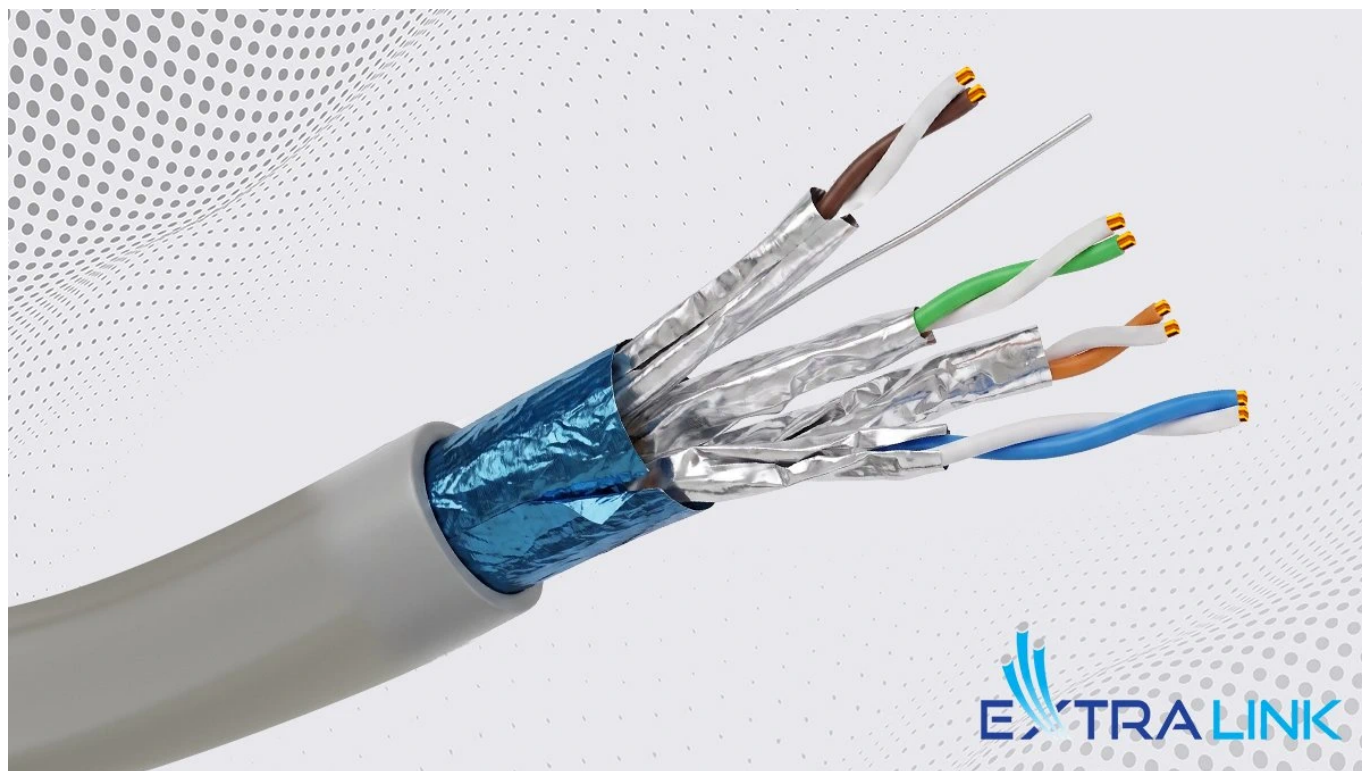
### Stabilní přenos dat 10 Gb/s bez elektromagnetického rušení

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 do **500 MHz**, což jej odlišuje od standardních řešení a zajišťuje stabilitu pro náročné síťové aplikace.



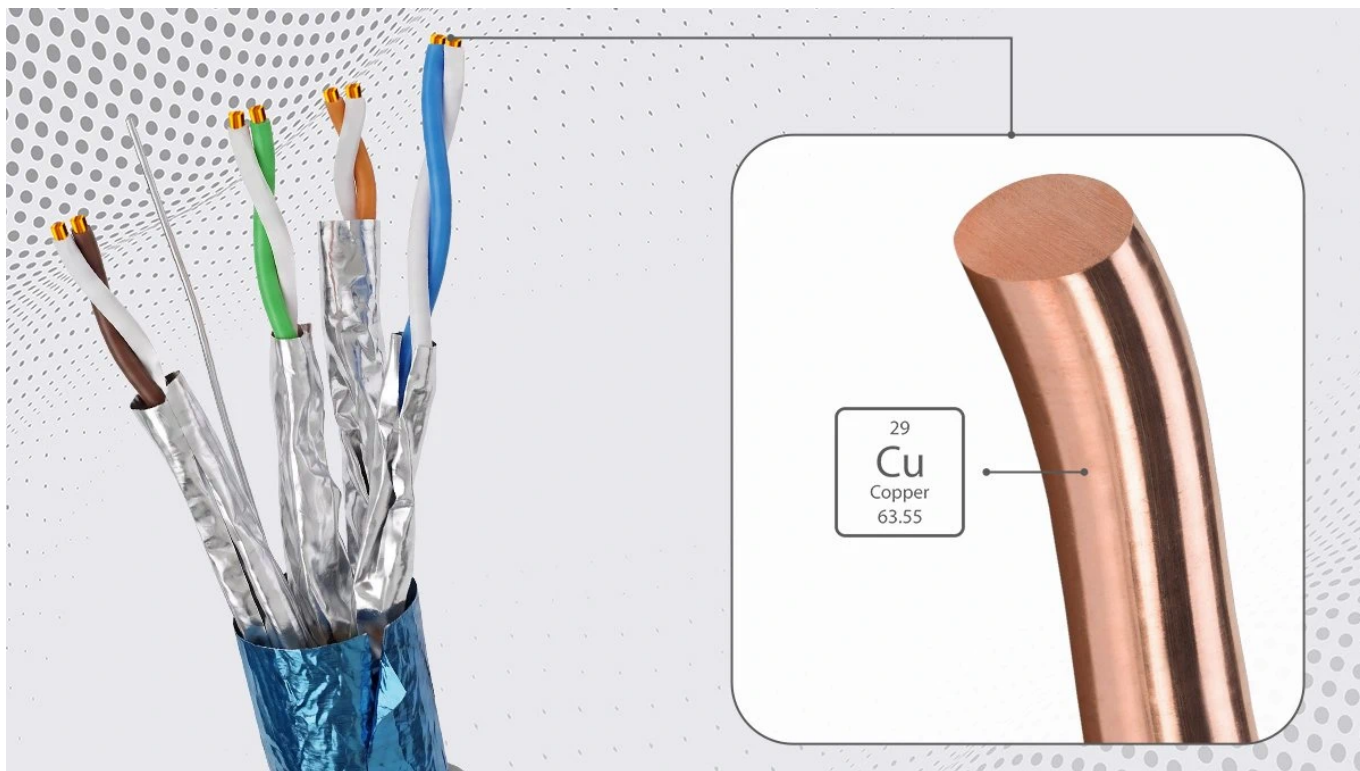
## Klíčové výhody

- **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 jediným kabelem.
- **Polyethylenový plášť PE o tloušťce 0.50 mm** - chrání vnitřní strukturu před mechanickým poškozením.
- **Izolace HDPE** - chrání měděné vodiče a zaručuje odpovídající dielektrické parametry.



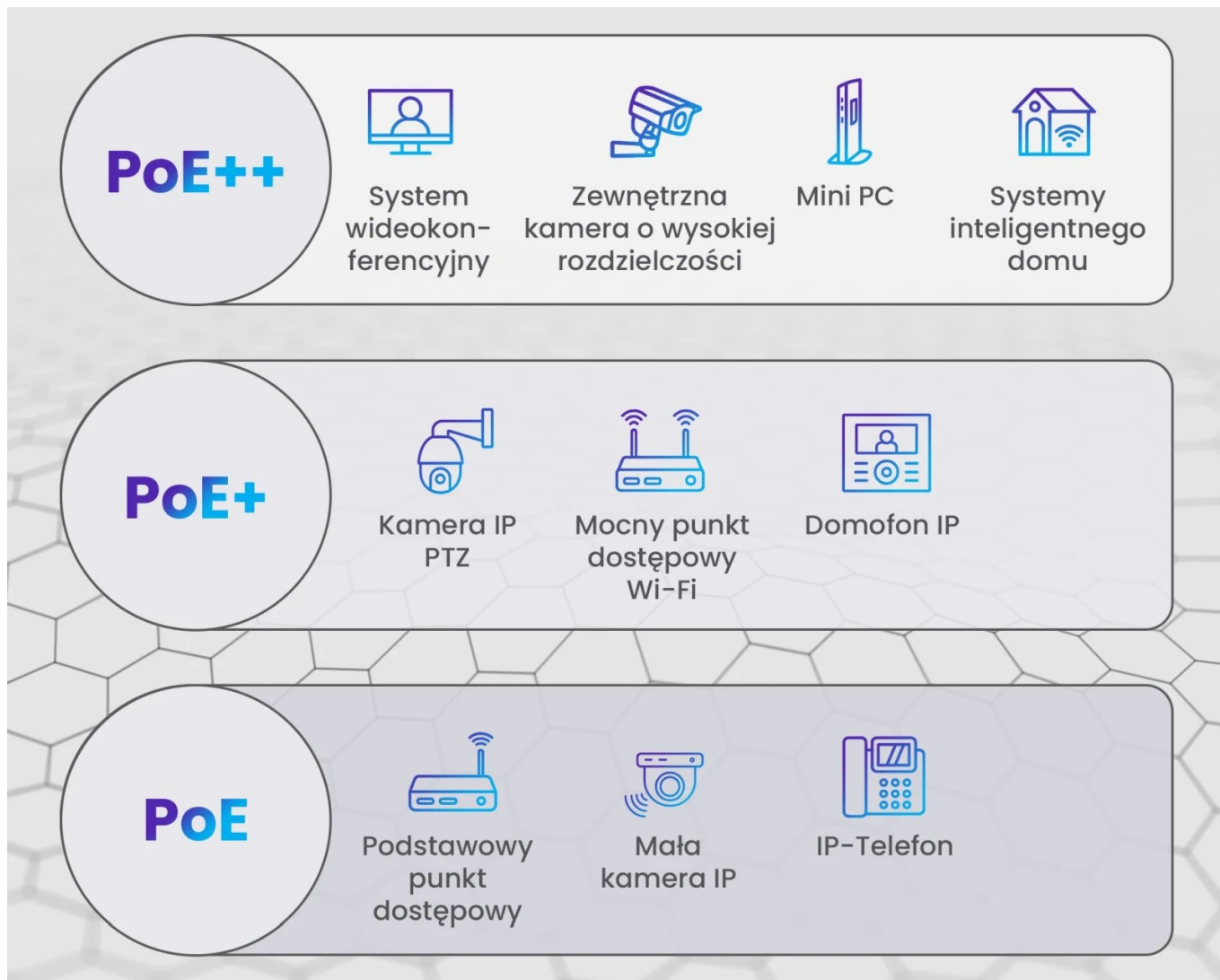
## Maximální výkon díky vodivým měděným žilám

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.



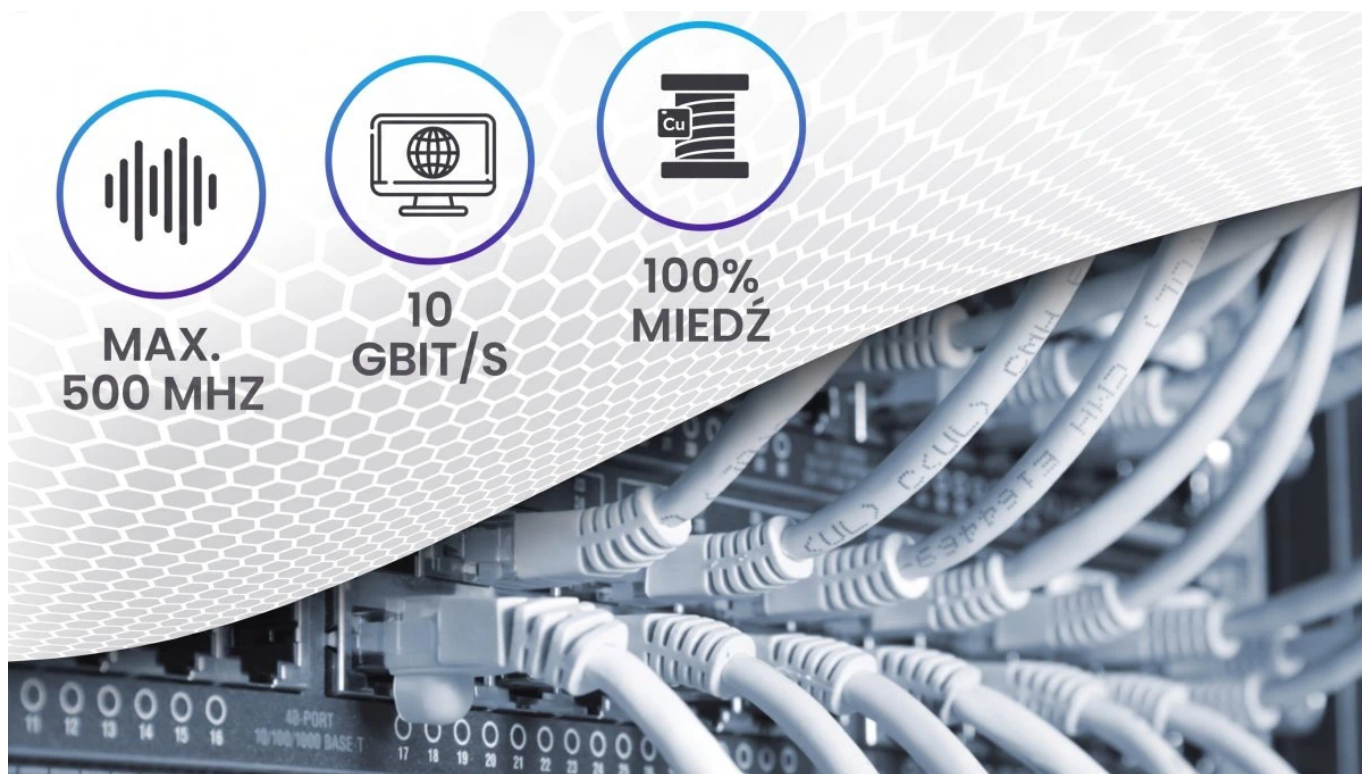
## Napájení síťových zařízení pomocí jediného kabelu

Konstrukce z čisté mědi nabízí plnou kompatibilitu se standardy napájení **PoE**, **PoE+** a **PoE++**. Toto řešení dodává energii přímo kamerám CCTV, přístupovým bodům Wi-Fi 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 podnikových 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 a zaručuje estetiku i trvanlivost celé síťové instalace.



## Pokročilá ochrana proti vnitřnímu rušení

Konstrukce je založena na 4 optimálně stočených 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 stálých přenosových parametrů po mnoho let.



**Najwyższa  
prędkość**



**Niezawodna  
łączność**



**Nieprzerwany  
transfer**

