



EXTRALINK CAT6A FTP (F/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 100M



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/kabely-a-patchcordy/extralink-cat6a-ftp-f-ftp-indoor-twisted-pair-100m>

Price: **300,00 zł** gross / 243,90 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJKRMMKK

Information:

Instalační síťový kabel Cat. 6a F/FTP zajišťuje stabilní přenos dat až 10 Gb/s a pásmo do 500 MHz, ideální pro náročné sítě LAN, kanceláře a serverovny. Dvojitě stínění účinně chrání před elektromagnetickým rušením a přeslechy, čímž zaručuje čistý signál a spolehlivý přenos. Žíly z čisté mědi 24 AWG minimalizují útlum, omezují zahřívání a zvyšují životnost kabelu. Plná kompatibilita s PoE, PoE+ a PoE++ umožňuje napájet zařízení, jako jsou kamery, access pointy nebo telefony VoIP, jediným kabelem. Odolný plášť PE a izolace HDPE podporují bezpečnou a trvanlivou vnitřní instalaci.

Full product description

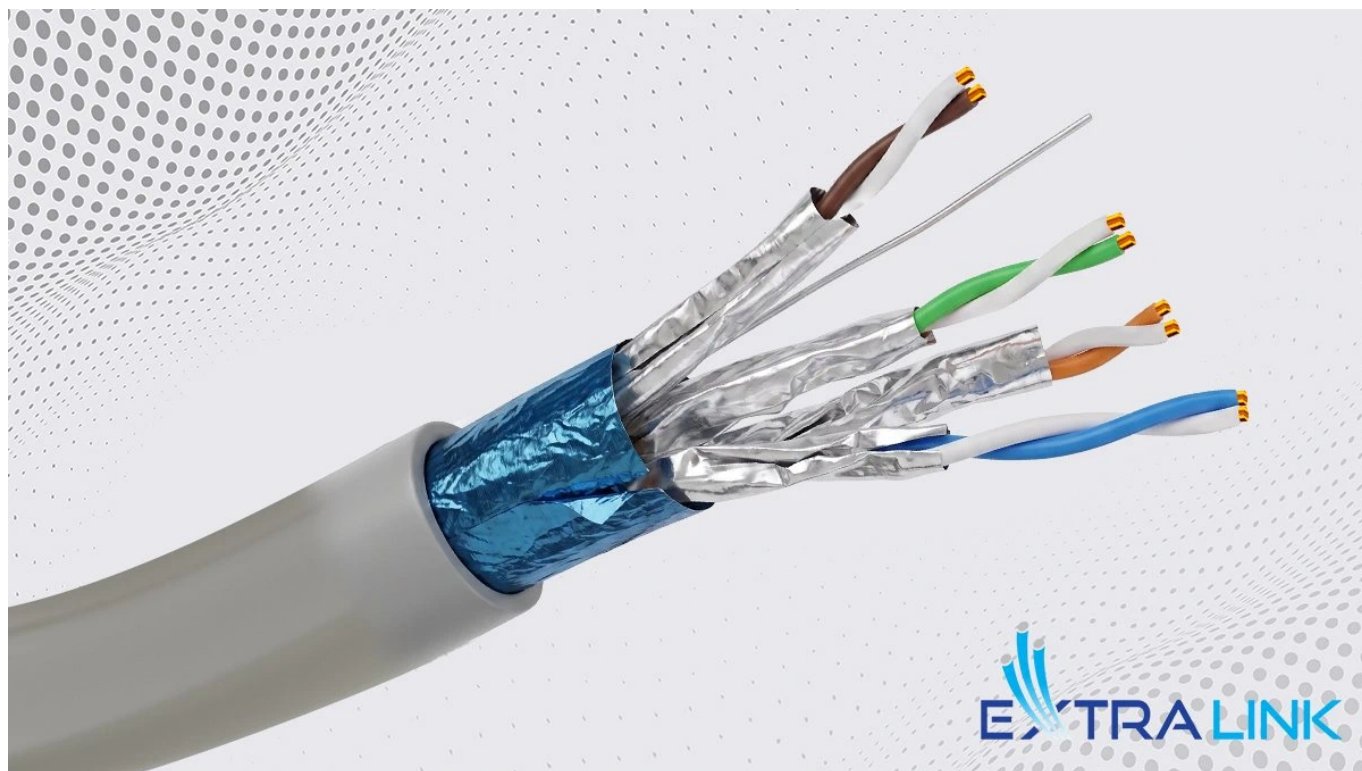
Stabilní přenos dat 10 Gb/s bez elektromagnetického rušení

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.



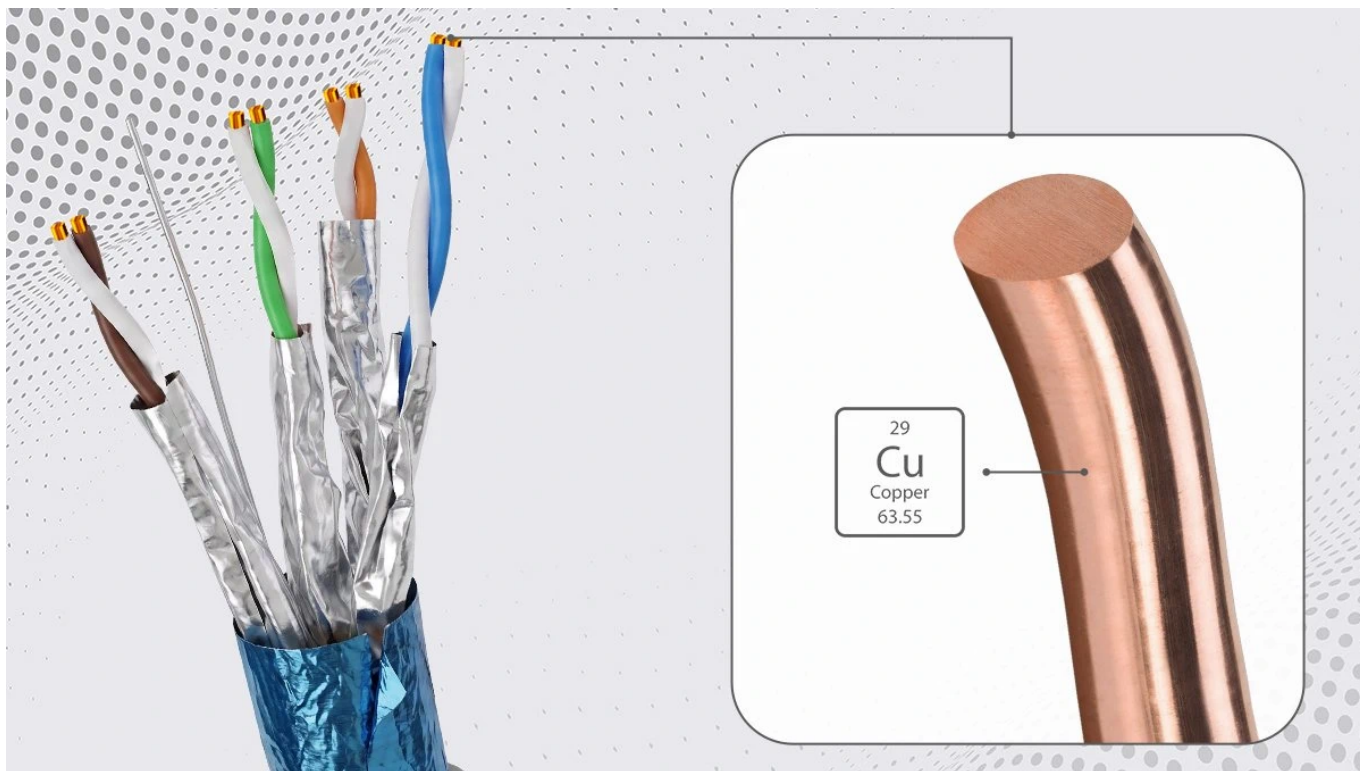
Klíčové výhody

- **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.



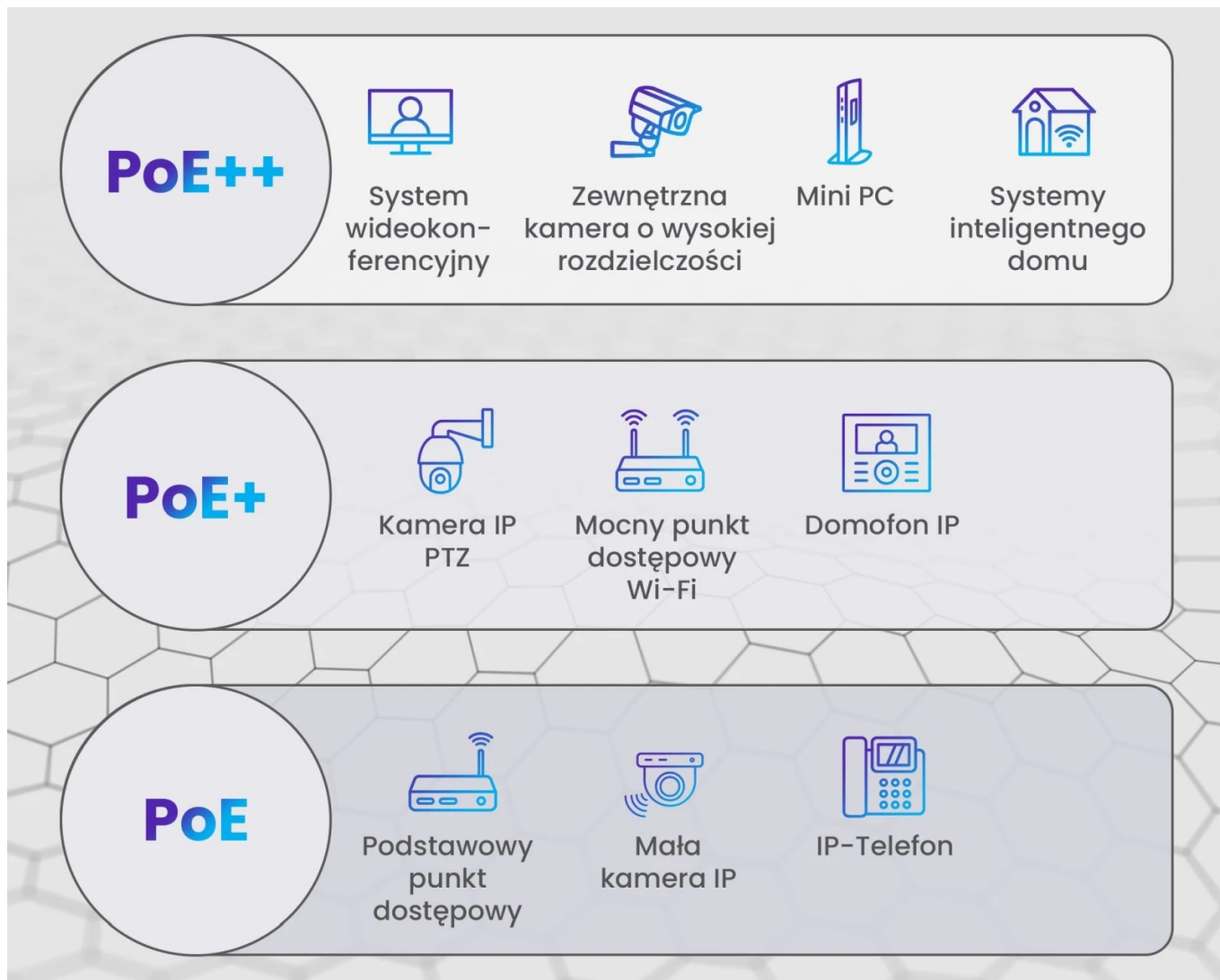
Maximální výkon díky vodivým měděným žilám

Vodič využívá silné žíly o průměru **24 AWG** vyrobené ze sta procent z čisté mědi. Opuštění levných kompozitních náhrad 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.



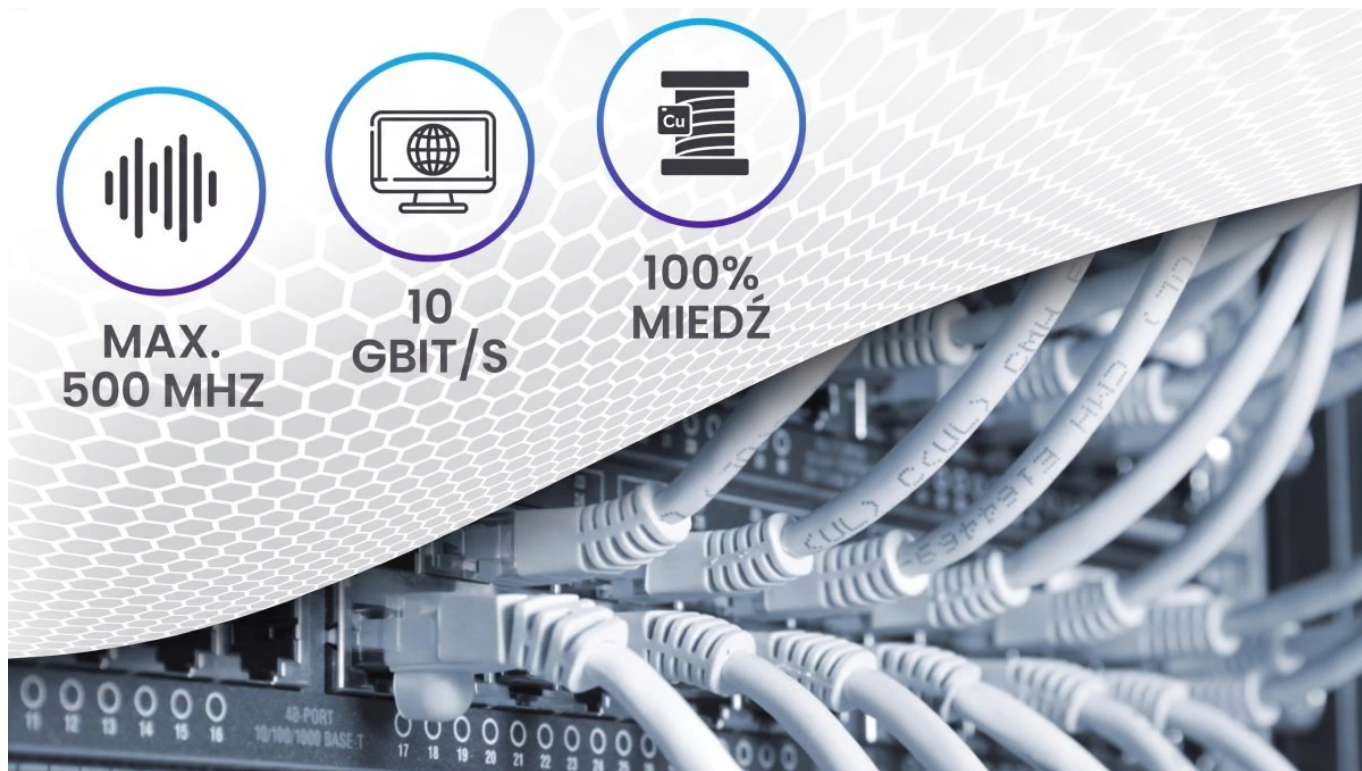
Napájení síťových zařízení pomocí jediného kabelu

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 dodatečné kabeláže a výrazně zjednodušuje montáž zařízení v 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.



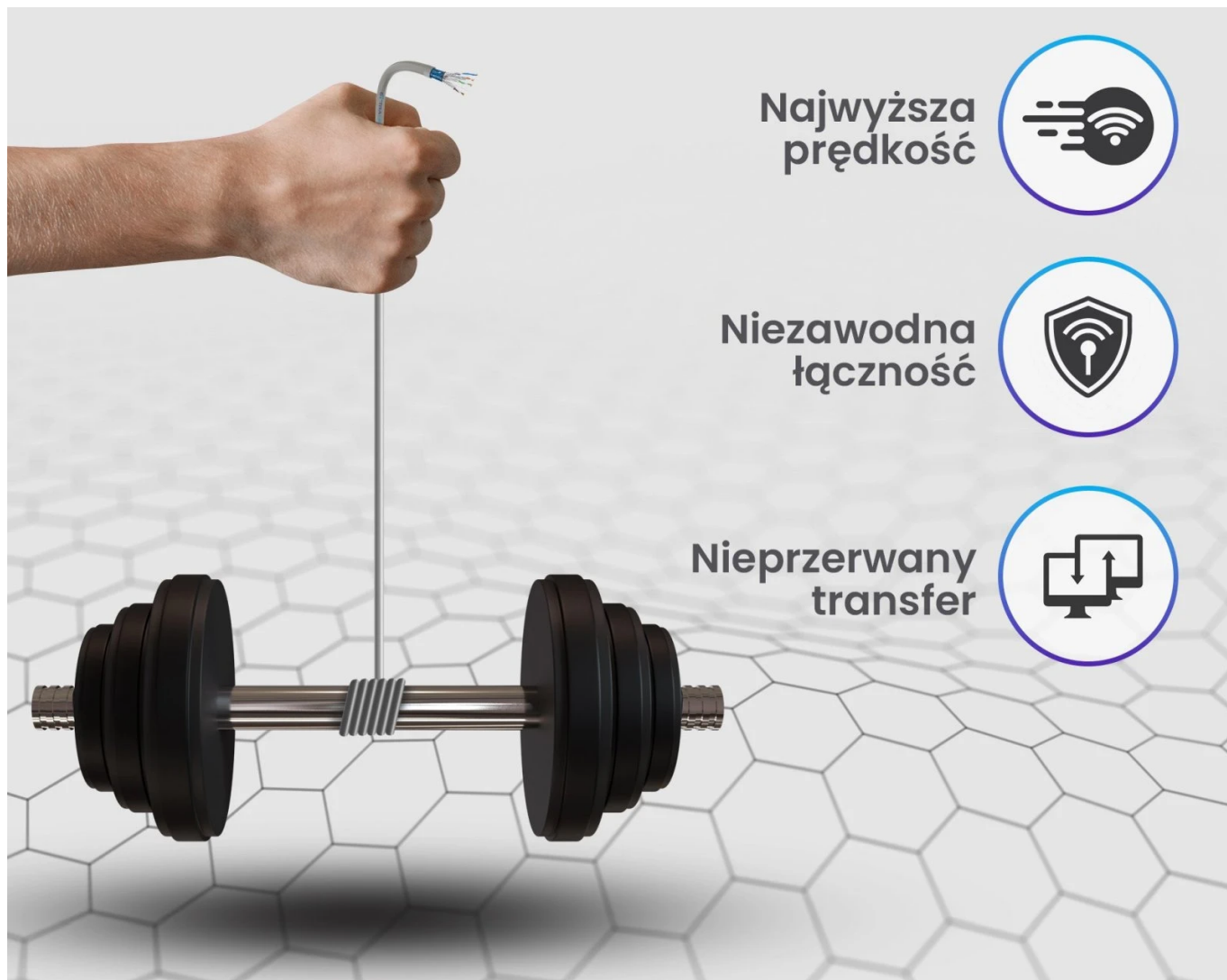
Bezpečná strukturovaná instalace uvnitř budov

Kroucená počítačová 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 trvanlivost celé síťové instalace.



Pokročilá ochrana proti vnitřnímu rušení

Konstrukce je založena na 4 optimálně zkroutěných 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**

