



EXTRALINK CAT6A FTP (F/UTP) OUTDOOR TWISTED PAIR WITH GEL 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/kabely-a-patchcordy/extralink-cat6a-ftp-f-utp-outdoor-twisted-pair-with-gel-305m>

Price: **1 120,00 zł** gross / 910,57 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMJJRMMJL

Information:

Extralink F/UTP Cat.6A je venkovní síťový kabel zajišťující stabilní přenos dat až do 10 Gb/s a pásmo do 500 MHz, ideální pro náročné instalace a monitoring 4K/8K. Vyrobený ze 100% čisté mědi 24 AWG zaručuje nízké útlumy, vysokou spolehlivost a plnou propustnost na vzdálenost až 100 m. Podporuje PoE, PoE+ a PoE++, což umožňuje napájení zařízení jediným kabelem. Vnější PE plášť s gelovou vrstvou chrání před vlhkostí, vodou, UV zářením a mechanickým poškozením, zatímco stínění F/UTP účinně omezuje rušení EMI. Dodávaný na cívce 305 m usnadňuje pohodlnou montáž.

Full product description

Stabilní přenos dat venku rychlostí 10 Gb/s

Síťový kabel Extralink F/UTP kategorie 6A eliminuje problém přerušení přenosu v náročných venkovních instalacích a systémech kamerového dohledu. Pracovní frekvenční pásmo až **500 MHz** podporuje standard **10 Gigabit Ethernet**, což zkracuje dobu přenosu velkých souborů a zaručuje plynulost obrazu. Produkt je dodáván na praktické cívce o délce **305 metrů**, která usnadňuje odvíjení kabelu během montáže.



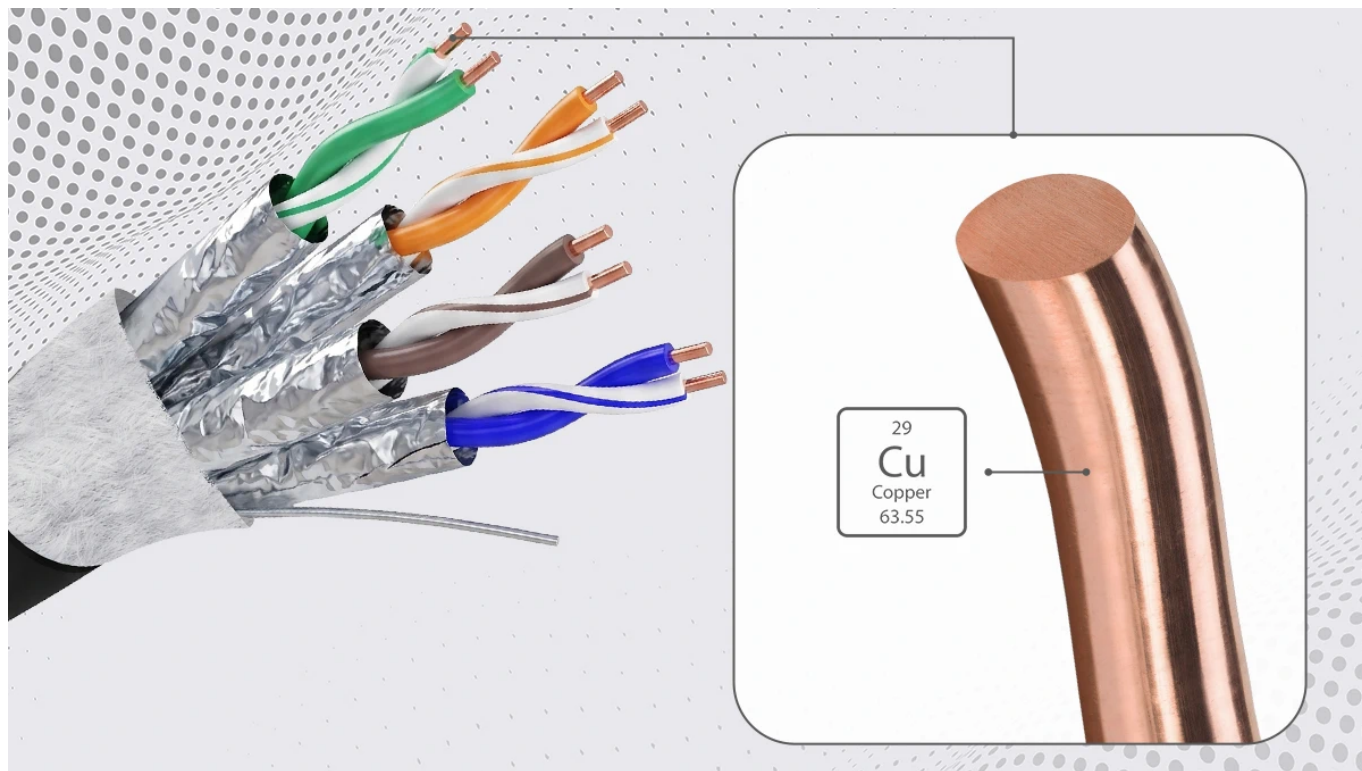
Klíčové výhody

- Rychlý přenos dat rychlostí až **10 Gb/s** – zajišťuje okamžitý přístup k síťovým zdrojům bez prodlev.
- Konstrukce ze 100% **čisté mědi 24 AWG** – minimalizuje útlum signálu a zaručuje stabilní spojení.
- Podpora technologií napájení **PoE, PoE+ a PoE++** – eliminuje potřebu vedení samostatných napájecích kabelů ke kamerám nebo přístupovým bodům.
- Vnější polyethylenový plášť s **gelovou vrstvou** – chrání instalaci před ničivým působením vody a vlhkosti.
- Stínění hliníkovou fólií v architektuře **F/UTP** – blokuje vnější elektromagnetické rušení.
- Vysoká frekvence až **500 MHz** – umožňuje současný, bezporuchový provoz mnoha náročných systémových zařízení.



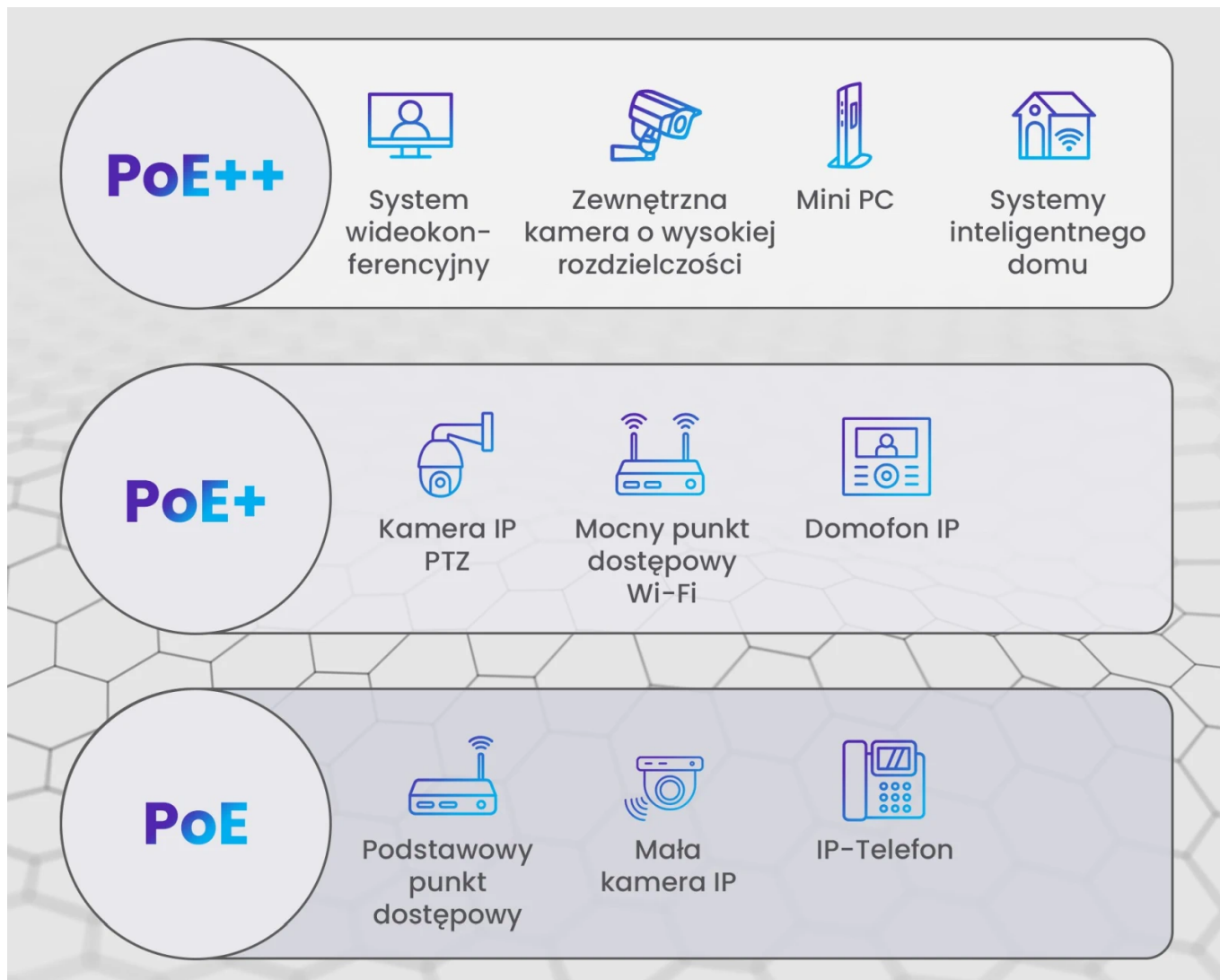
Maximální výkon díky čisté mědi

Použití vodičů vyrobených výhradně z **čisté mědi** eliminuje riziko poklesů napětí a ztrát signálu na velké vzdálenosti. Žíly o tloušťce **24 AWG** udržují plnou propustnost síťové struktury, což se přímo promítá do stability připojených zařízení. Absence příměsí jiných kovů zabráňuje oxidaci materiálu, což prodlužuje životnost celé venkovní instalace.



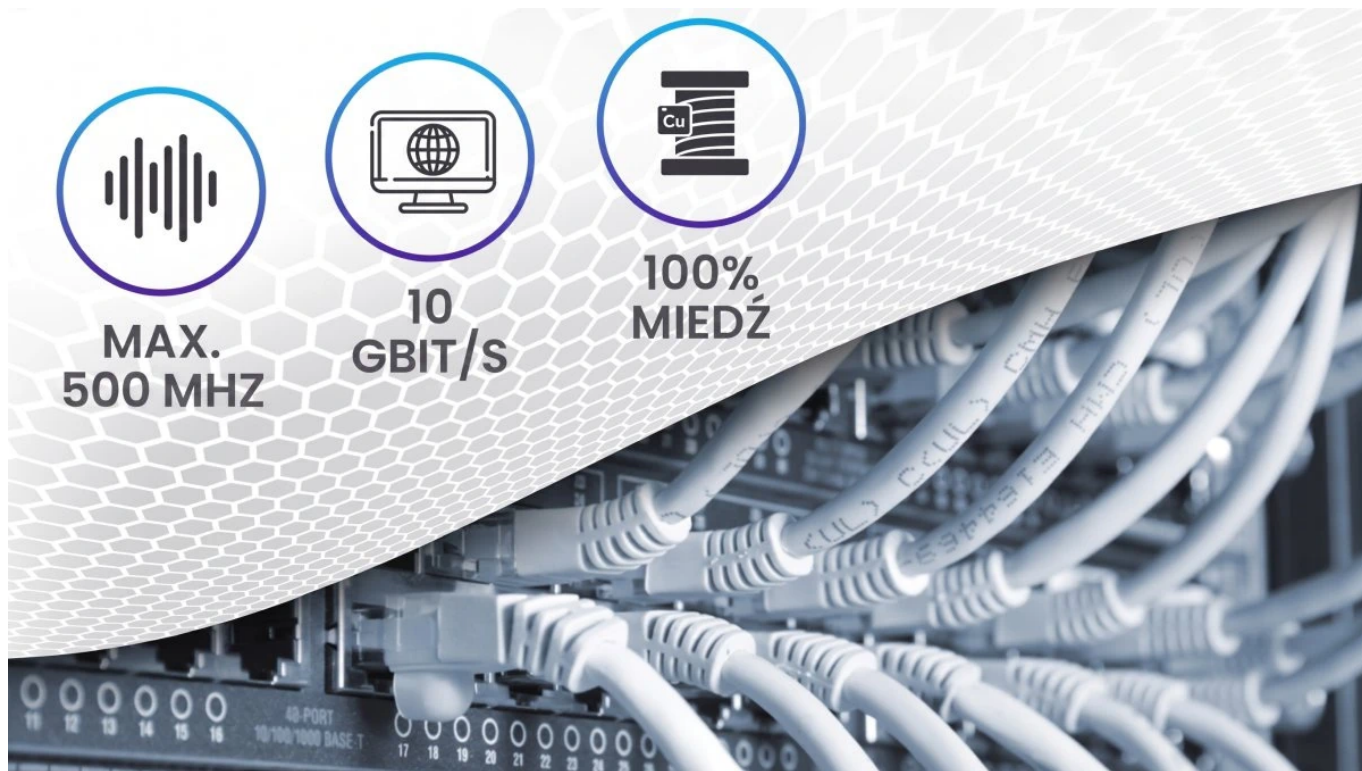
Napájení a data jedním kabelem

Silné měděné žíly se vyznačují nízkým odporem, což optimalizuje spolupráci s technologiemi **PoE**, **PoE+** a **PoE++**. Kabel přivádí elektrickou energii i digitální signál k pokročilým zařízením bez nebezpečí přehřívání vodičů. Toto řešení zjednodušuje strukturu datové sítě a snižuje náklady na další napájecí kabeláž.



Rychlý přenos na velké vzdálenosti

Kroucená dvojlinka kategorie **Cat.6A** zaručuje bezkompromisní udržení rychlosti **10 Gb/s** na vzdálenost až **100 metrů**. Široké pásmo eliminuje síťové zácpy při současném přenosu velkých datových paketů. To umožňuje bezproblémové streamování obrazu z monitoringu ve vysokém rozlišení 4K nebo 8K přímo do rekordéru.



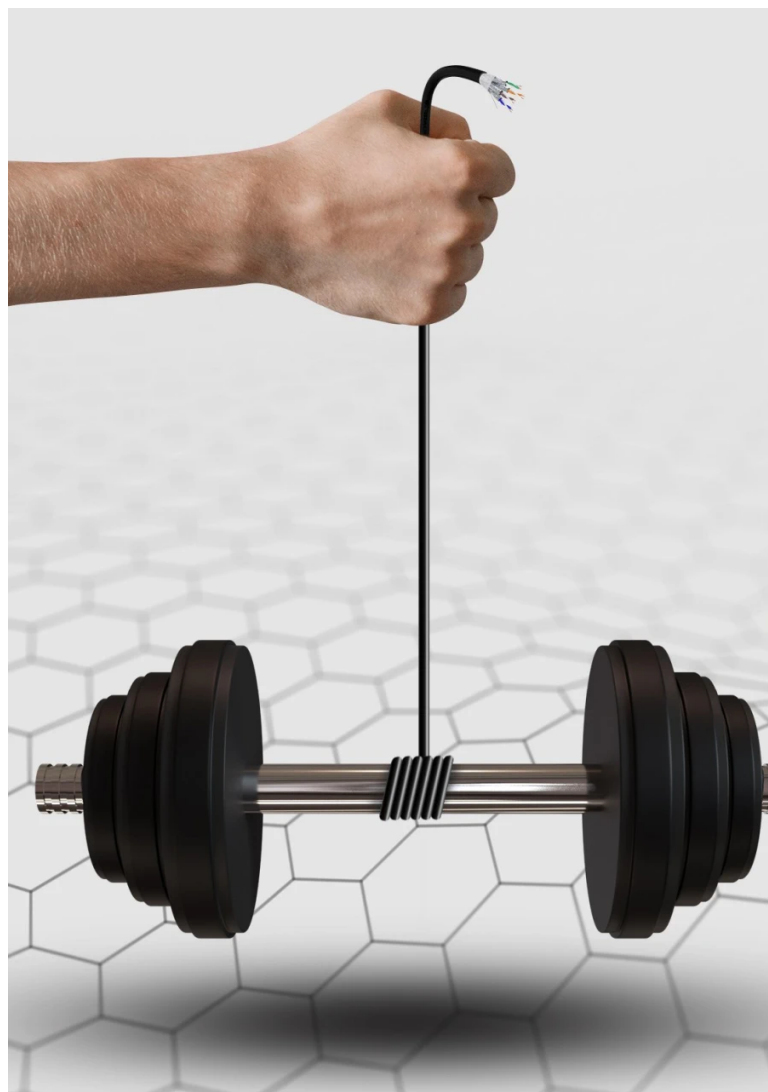
Účinná ochrana před vlhkostí

Odolný vnější plášť vyrobený z **polyethylenu (PE)** chrání vnitřek kabelu před ultrafialovým zářením a mechanickým poškozením. Podélná **gelová vrstva** zabraňuje pronikání vody k měděným žilám i v případě poškození vnějšího pancíře. Konstrukce umožňuje přímé uložení kabelu do země nebo do venkovních chrániček.



Ochrana signálu před rušením

Konstrukce s architekturou **F/UTP** obsahuje stínění z hliníkové fólie spolu s vyhrazeným uzemňovacím vodičem. Takové stínění účinně tlumí vnější **elektromagnetické rušení (EMI)** a eliminuje přeslechy mezi jednotlivými páry vodičů. To zajišťuje stálou plynulost přenosu dat v blízkosti jiných napájecích kabelů nebo rádiových zařízení.



**Najwyższa
prędkość**

**Niezawodna
łączność**

**Nieprzerwany
transfer**