



EXTRALINK CAT6A UTP (U/UTP) INDOOR TWISTED PAIR 305M



link to the product:

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

Price: **850,00 zł** gross / 691,06 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMKERMLPO

Information:

Extralink CAT6A U/UTP je profesionální instalační kabel pro vnitřní síť LAN, zajišťující stabilní přenos dat až do 10 Gb/s a pásmo do 500 MHz. Žíly z čisté mědi 24 AWG zaručují nízké útlumy, plnou propustnost a spolehlivost na dlouhých úsecích. Plastový oddělovač pár omezuje přeslechy a rušení a konstrukce U/UTP usnadňuje montáž bez dodatečného stínění. Kabel podporuje PoE, PoE+ a PoE++, díky čemuž může současně přenášet data a napájet zařízení, jako jsou IP kamery nebo přístupové body. Odolný plášť PVC chrání kabel během instalace i každodenního používání.

Full product description

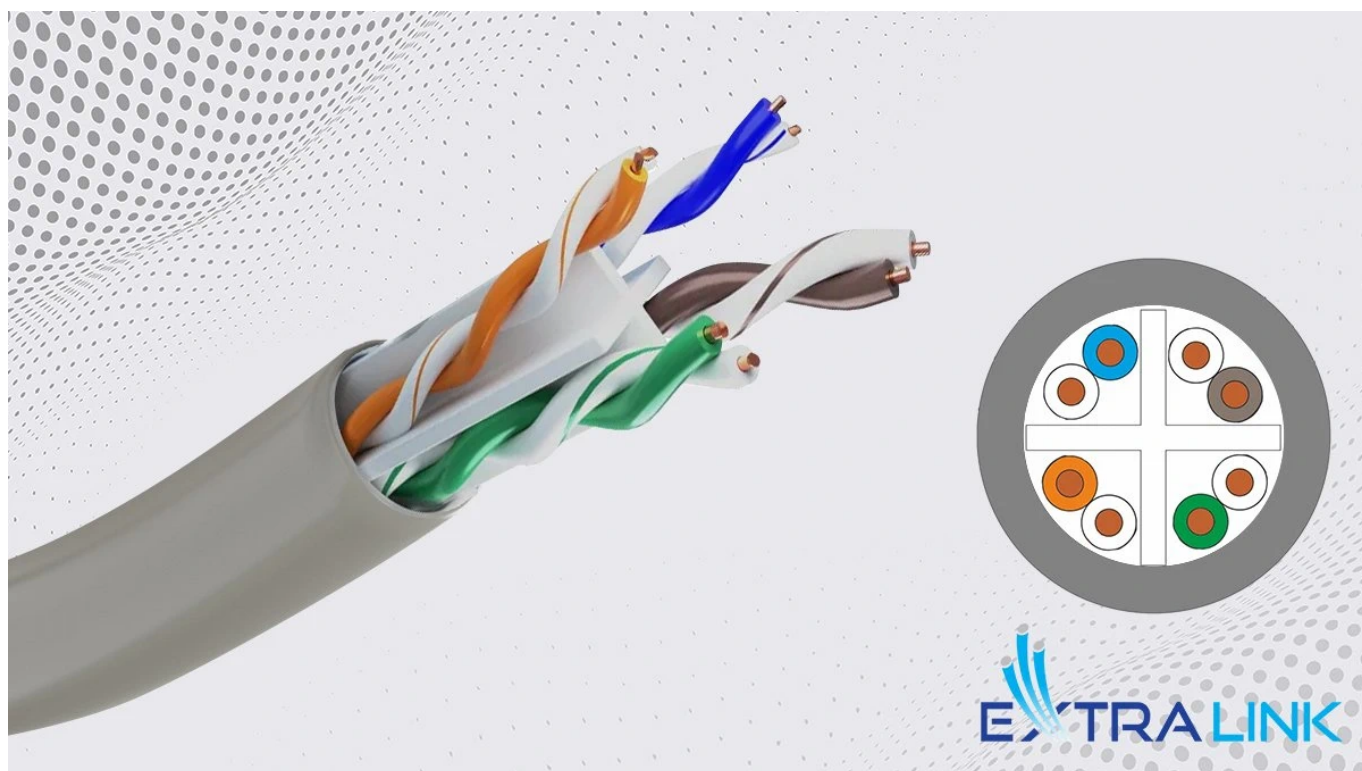
Rychlý přenos dat 10 Gb/s v lokálních sítích

Instalační kabel Extralink CAT6A U/UTP je profesionální síťový kabel určený pro budování strukturovaných vnitřních sítí LAN. Produkt podporuje frekvenční pásmo **do 500 MHz**, což umožňuje stabilní provoz telekomunikačních systémů vyžadujících bleskový přenos informací. Speciální konstrukce eliminuje potřebu použití dalších stínění a usnadňuje ukládání kabelu do kabelových žlabů.



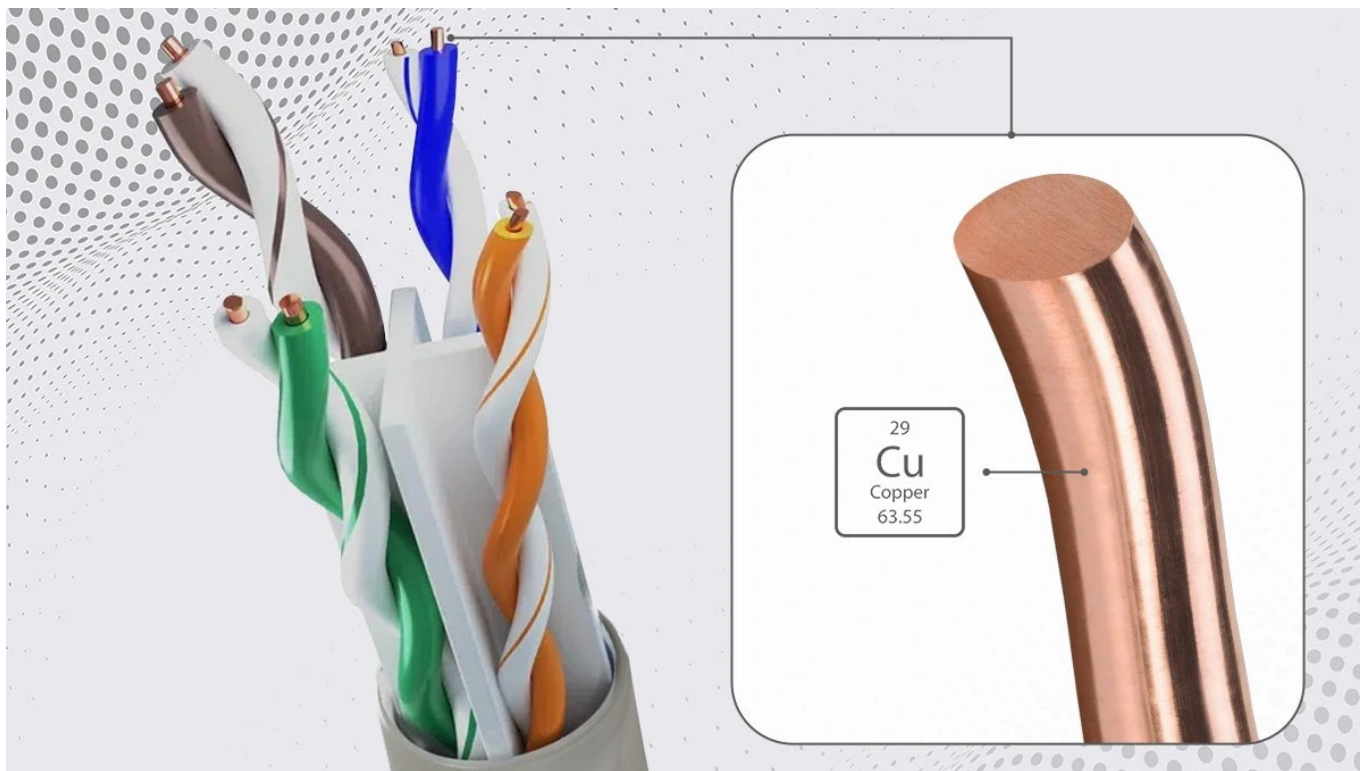
Klíčové výhody

- Stabilní přenos dat díky frekvenčnímu pásmu **do 500 MHz**.
- Plná propustnost a menší útlum signálu díky žilám z **čisté mědi**.
- Redukce vnitřního rušení díky **plastovému oddělovači párů**.
- Napájení síťových zařízení pomocí technologií **PoE, PoE+ a PoE++**.
- Odolný vnější PVC plášť o tloušťce **0.50 ± 0.05 mm** chrání kabel před poškozením.
- Žádné poklesy napětí na dlouhých vzdálenostech díky optimální tloušťce žil **24 AWG**.



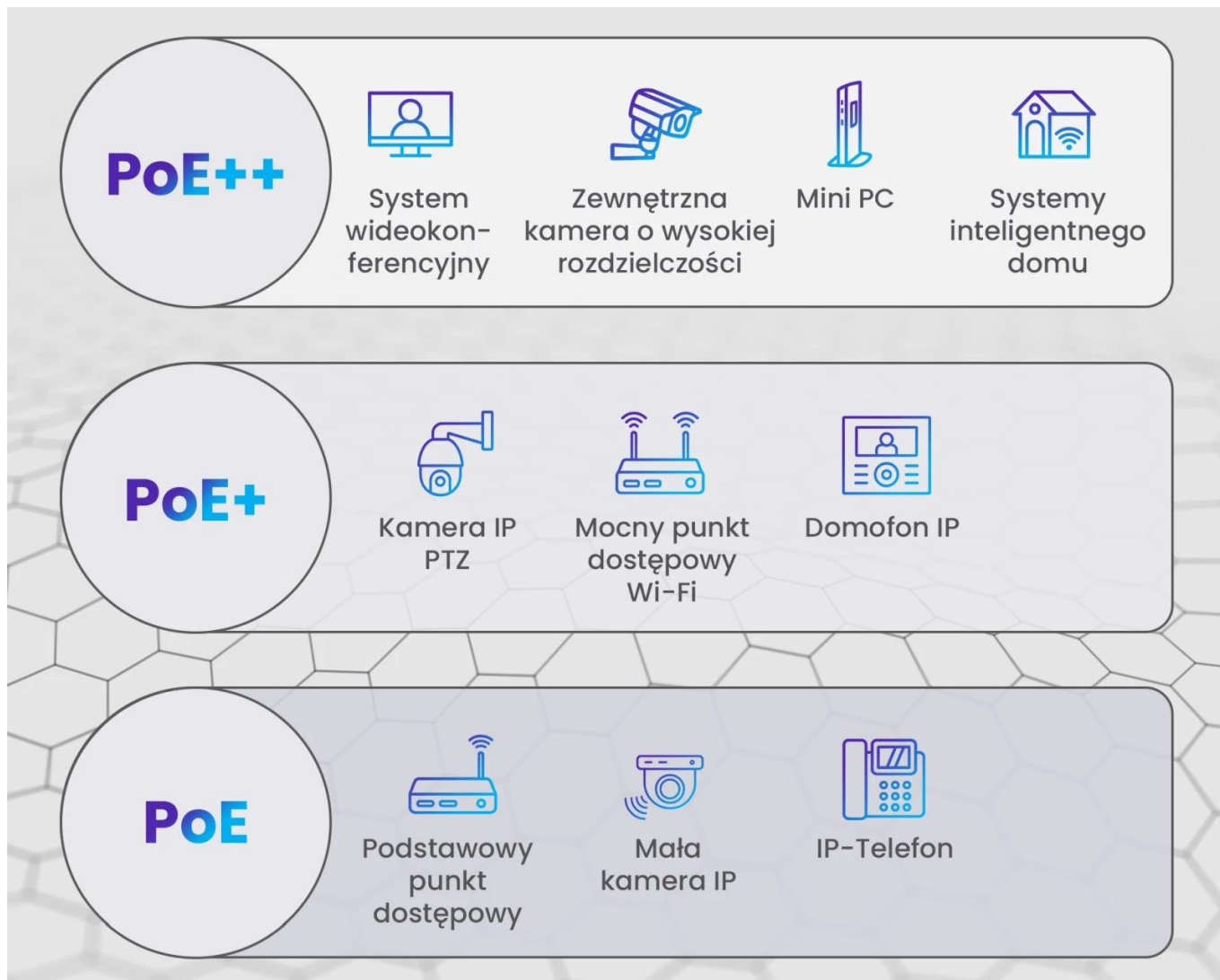
Stabilní signál díky čisté mědi

Vodiče vyrobené zcela z **čisté mědi (cu)** zaručují minimální útlum signálu a vynikající přenosové parametry. Žíly o tloušťce **24 AWG** zachovávají plnou integritu datové struktury po celé délce instalace. Použití masivního kovu místo levných kompozitních náhrad CCA eliminuje riziko praskání vodičů a rozhoduje o dlouholeté životnosti celé infrastruktury.



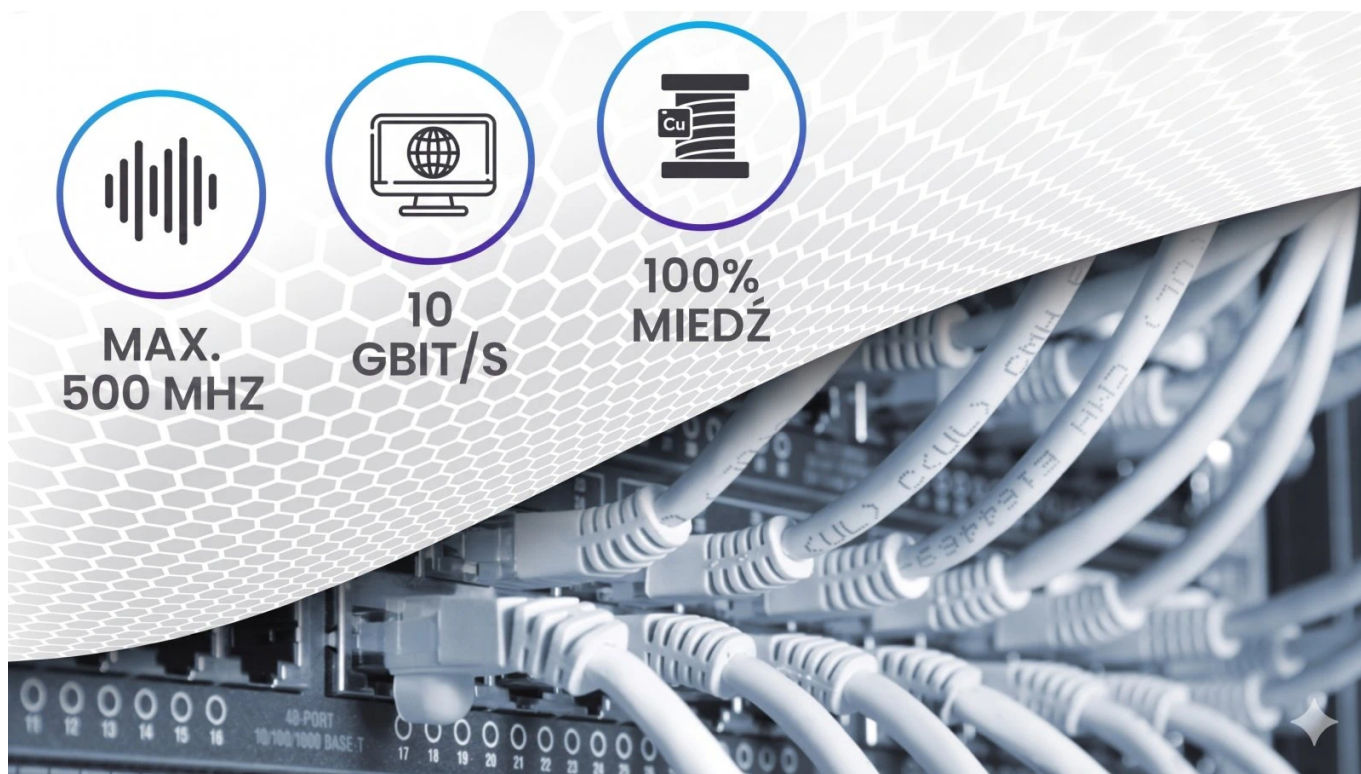
Napájení a data v jednom kabelu

Masivní měděná konstrukce podporuje pokročilé standardy napájení **PoE**, **PoE+** a **PoE++**. Toto řešení dodává elektrickou energii přímo koncovým zařízením, jako jsou IP kamery nebo přístupové body, bez nutnosti vedení samostatných napájecích kabelů. Snižuje to počet potřebných vodičů, zjednodušuje strukturu sítě a viditelně omezuje celkové investiční náklady.



Bleskový přenos velkých souborů

Kabel nabízí plnou podporu přenosu dat rychlostí **do 10 Gb/s** ve standardu 10 Gigabit Ethernet. Takto vysoká propustnost zkracuje dobu přenosu velkých databází a zajišťuje plynulé streamování videa v ultravysoké rozlišení formátu. Infrastruktura si zachovává plnou stabilitu i při současném zpracování mnoha náročných procesů v serverovnách.



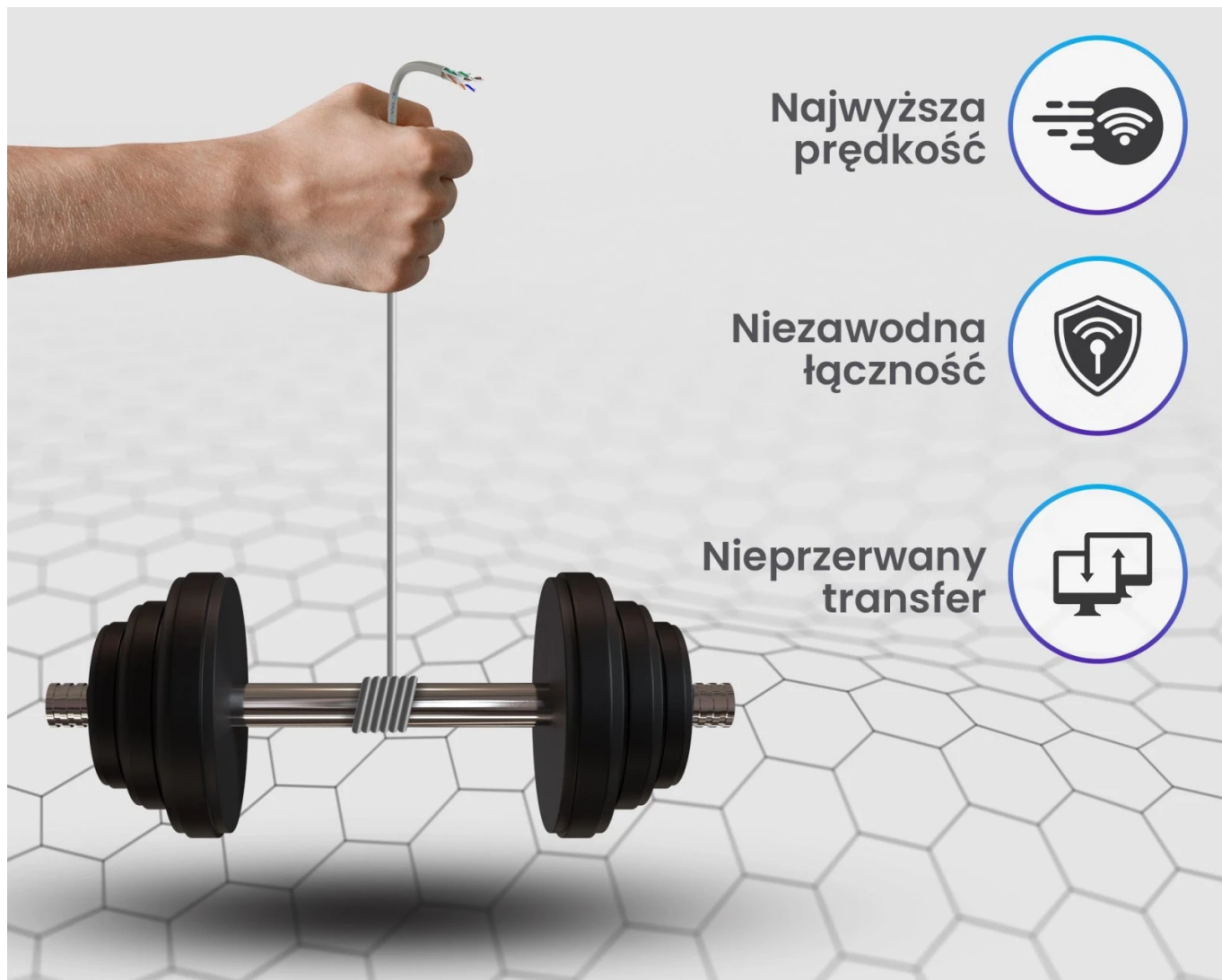
Bezpečná montáž uvnitř budov

Kroucená dvojlinka vytváří odolný základ pro strukturované sítě v kancelářích, komerčních objektech i rodinných domech. Produkt se ideálně hodí pro profesionální instalace průmyslové televize **CCTV**, kde zajišťuje nepřetržitý přenos videozáznamu. Vnější plášť chrání kabel při protahování chráničkami a stěnamí.



Ochrana před rušením a přeslechy

Čtyři páry zkroucených žil odděluje speciální **plastový křížový oddělovač**, který fyzicky izoluje jednotlivé svazky od sebe. Toto řešení zabráňuje vzniku přeslechů a eliminuje elektromagnetické zkreslení uvnitř kabelu. Dodatečný plášť **HDPE se zvýšenou hustotou** zaručuje vynikající dielektrickou izolaci a zvyšuje mechanickou odolnost.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

