



EXTRALINK CAT6A UTP (U/UTP) INDOOR TWISTED PAIR 100M



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/kabely-a-patchcody/extralink-cat6a-utp-u-utp-indoor-twisted-pair-100m>

Price: **310,00 zł** gross / 252,03 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMKGRMMHM

Information:

Extralink CAT6A U/UTP je profesionální instalační kabel pro vnitřní síť LAN, zajišťující stabilní přenos až do 10 Gb/s a pásmo do 500 MHz. Vyrobený z čisté mědi 24 AWG nabízí nízké útlumy, vysokou spolehlivost a žádné poklesy napětí na delších úsecích. Plastový oddělovač pár omezuje přeslechy a rušení a odolný PVC plášť chrání kabel během montáže. Kabel podporuje PoE, PoE+ i PoE++, díky čemuž umožňuje současný přenos dat a napájení zařízení, jako jsou IP kamery nebo přístupové body. Ideální do kanceláří, domů, serveroven a systémů CCTV.

Full product description

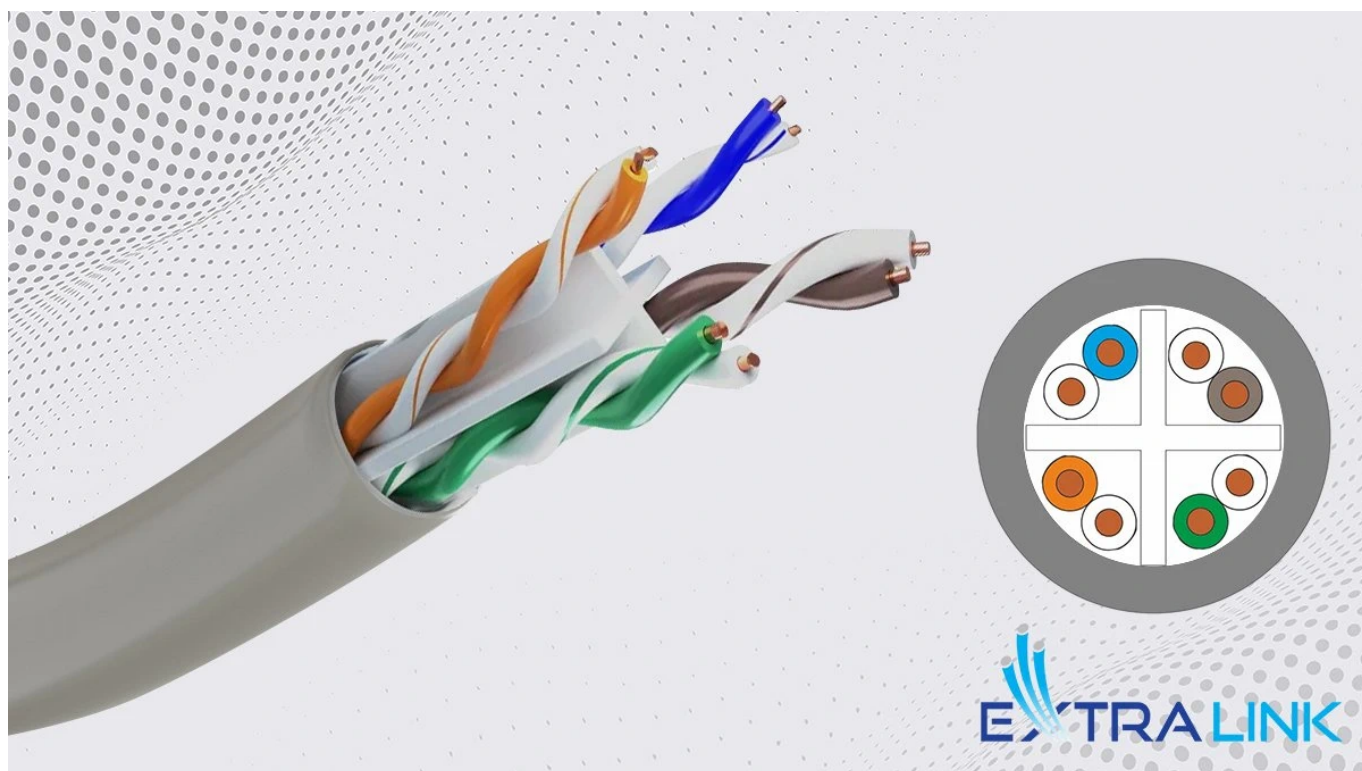
Rychlý přenos dat 10 Gb/s v lokálních sítích

Instalační kabel Extralink CAT6A U/UTP je profesionální síťový kabel určený pro budování strukturovaných vnitřních LAN sítí. 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.



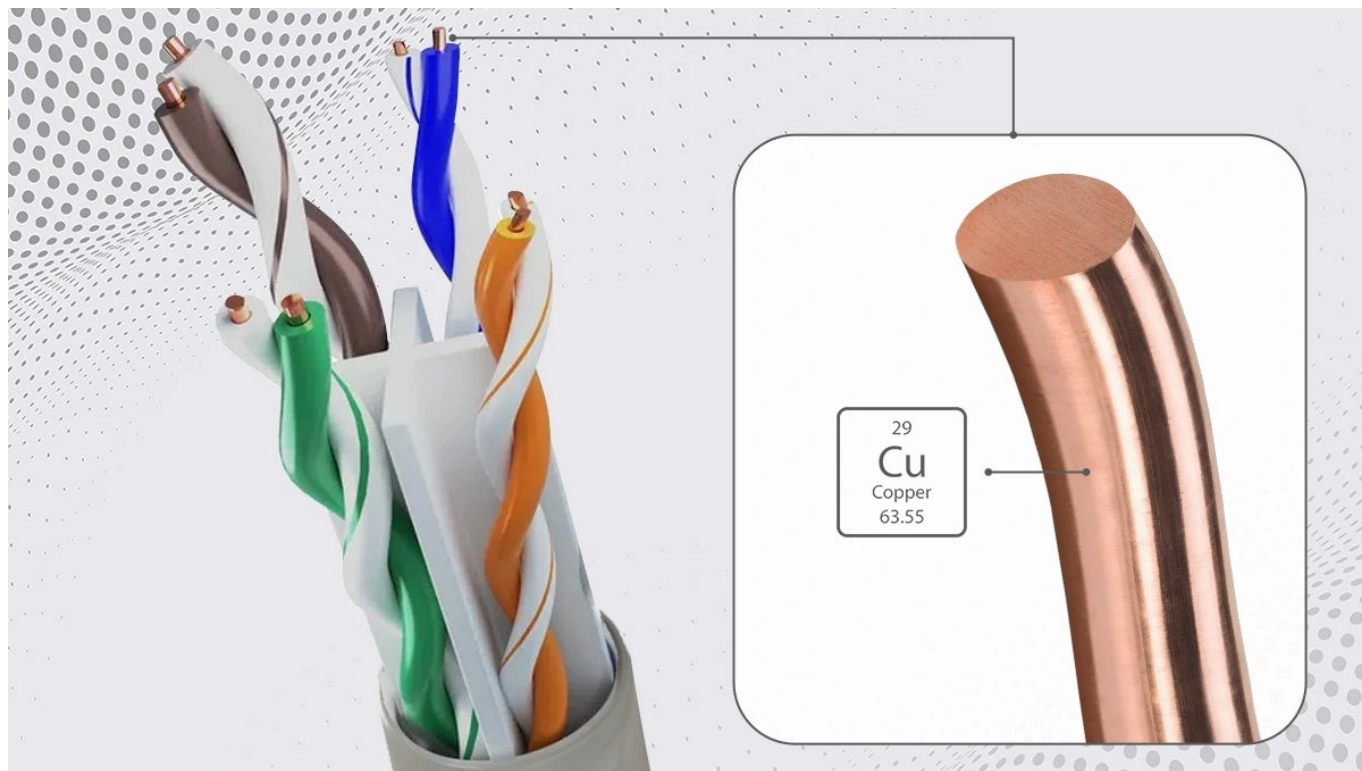
Klíčové výhody

- 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**.



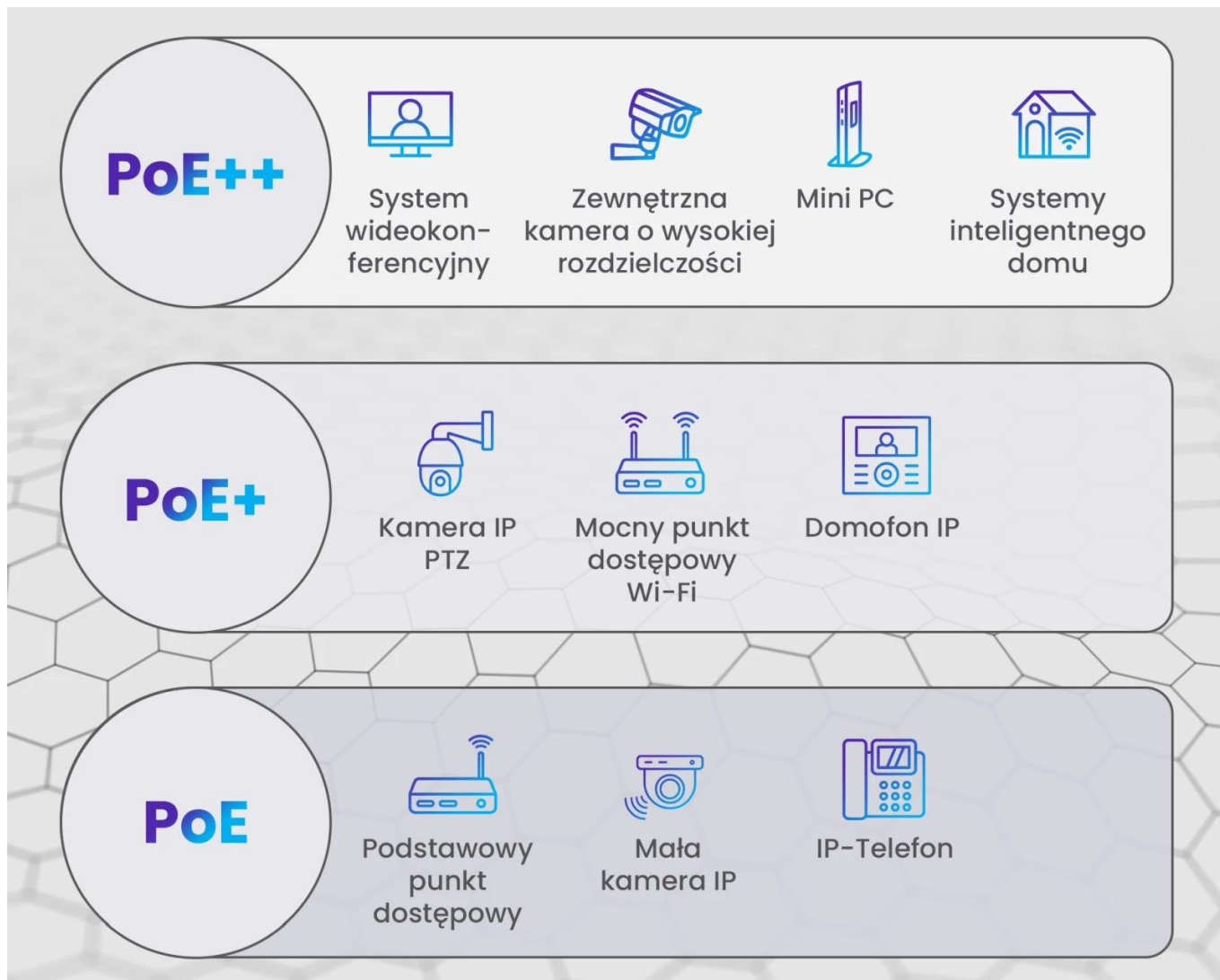
Stabilní signál díky čisté mědi

Vodiče vyrobené výhradně 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 plného kovu namísto levných kompozitních náhrad CCA eliminuje riziko praskání vodičů a rozhoduje o dlouholeté životnosti celé infrastruktury.



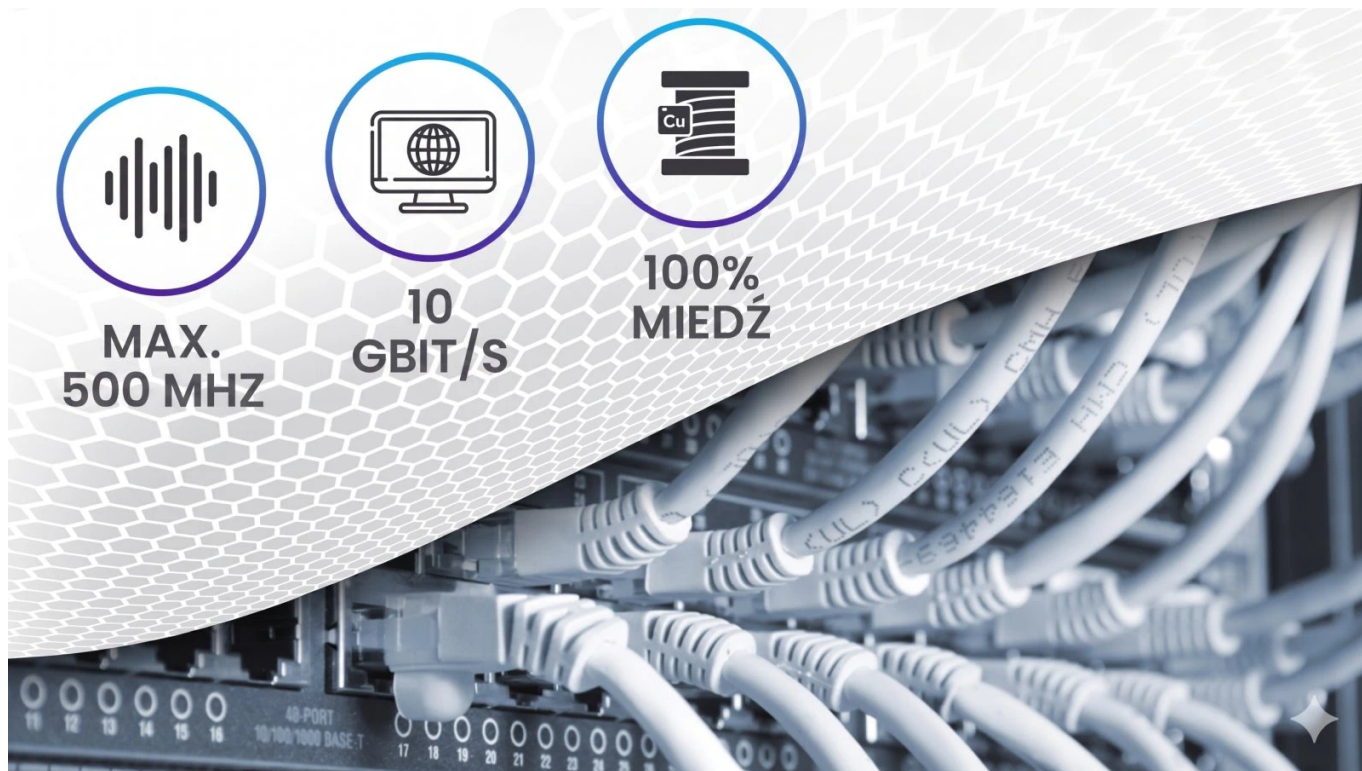
Napájení a data v jednom kabelu

Robustní 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. Tím se snižuje počet potřebných vodičů, zjednodušuje struktura sítě a výrazně se omezují 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 ultravysokém rozlišení. Infrastruktura si zachovává plnou stabilitu i při současném zpracování mnoha náročných procesů v serverovnách.



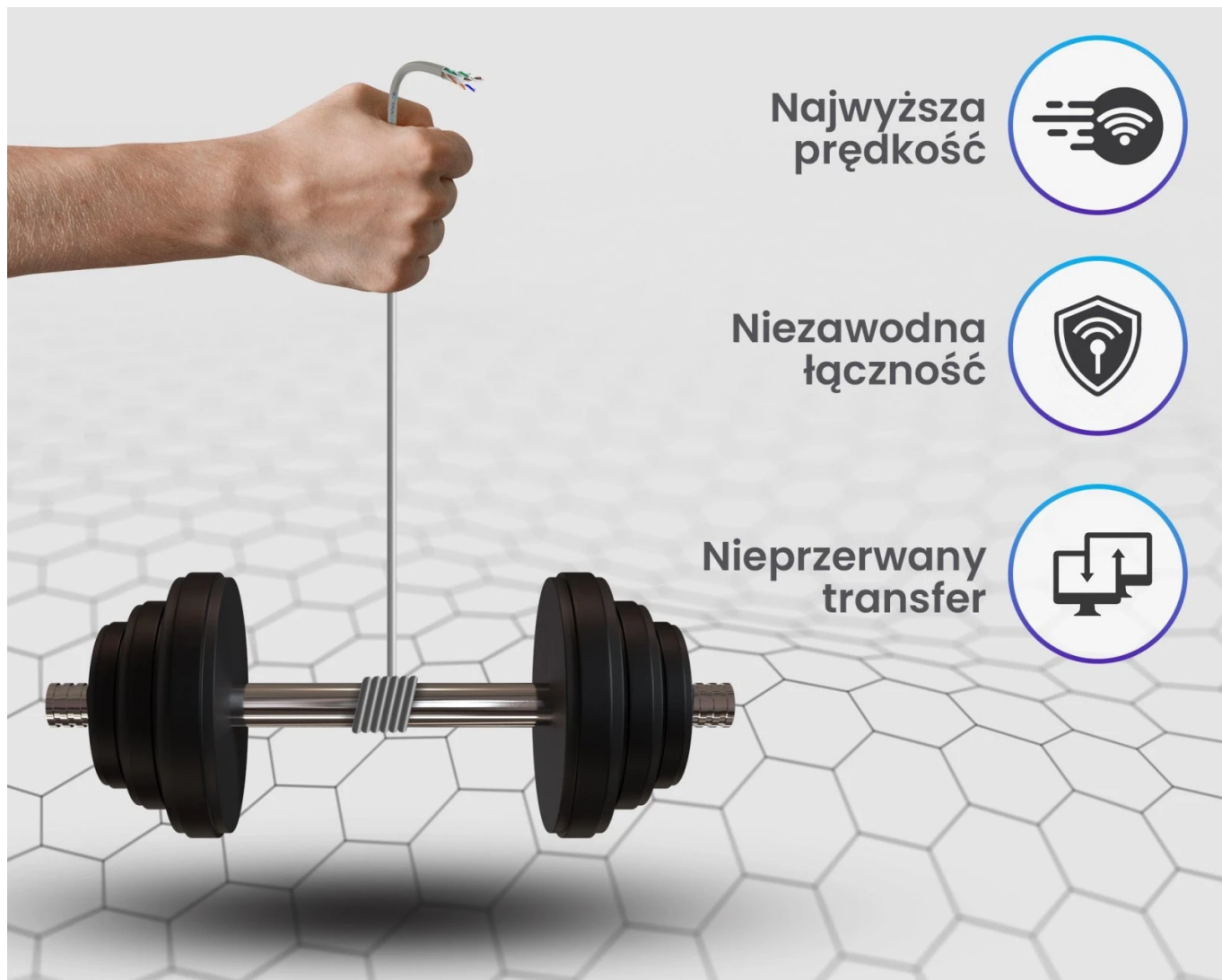
Bezpečná montáž uvnitř budov

Počítačová kroucená dvojlinka tvoří 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 stěnami.



Ochrana před rušením a přeslechy

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



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

