



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat6a-utp-u-utp-indoor-twisted-pair-305m>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMKERMLPO

Information:

Extralink CAT6A U/UTP — это профессиональный монтажный кабель для внутренних сетей LAN, обеспечивающий стабильную передачу данных до 10 Gb/s и полосу до 500 MHz. Жилы из чистой меди 24 AWG гарантируют низкое затухание, полную пропускную способность и надежность на длинных участках. Пластиковый разделитель пар снижает перекрестные наводки и помехи, а конструкция U/UTP облегчает монтаж без дополнительного экранирования. Кабель поддерживает PoE, PoE+ и PoE++, благодаря чему может одновременно передавать данные и питать устройства, такие как IP-камеры или точки доступа. Прочная оболочка PVC защищает провод во время установки и повседневного использования.

Full product description

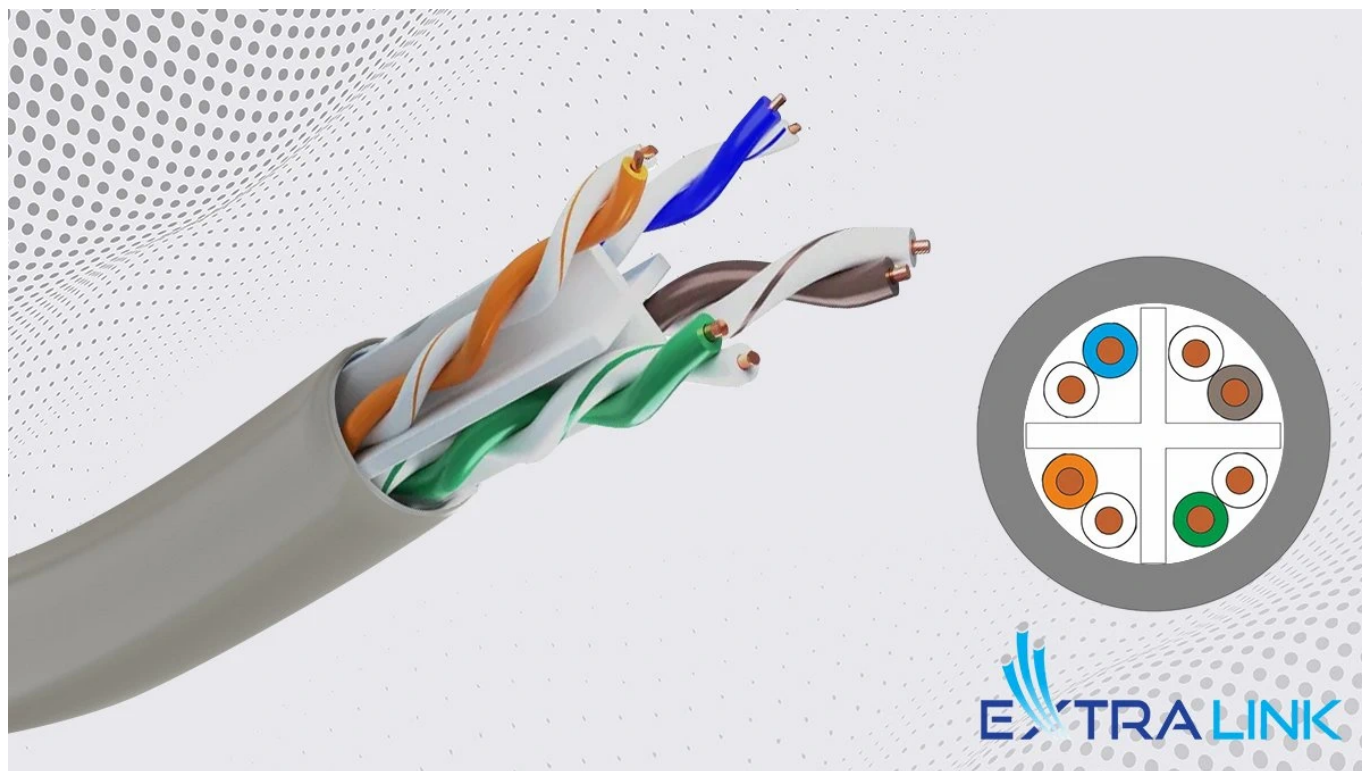
Быстрая передача данных 10 Гбит/с в локальных сетях

Монтажный кабель Extralink CAT6A U/UTP — это профессиональный сетевой провод, предназначенный для построения структурированных внутренних LAN-сетей. Продукт поддерживает полосу частот **до 500 MHz**, что обеспечивает стабильную работу телекоммуникационных систем, требующих молниеносной передачи информации. Специальная конструкция устраняет необходимость использования дополнительных экранов, облегчая прокладку кабеля в кабельных лотках.



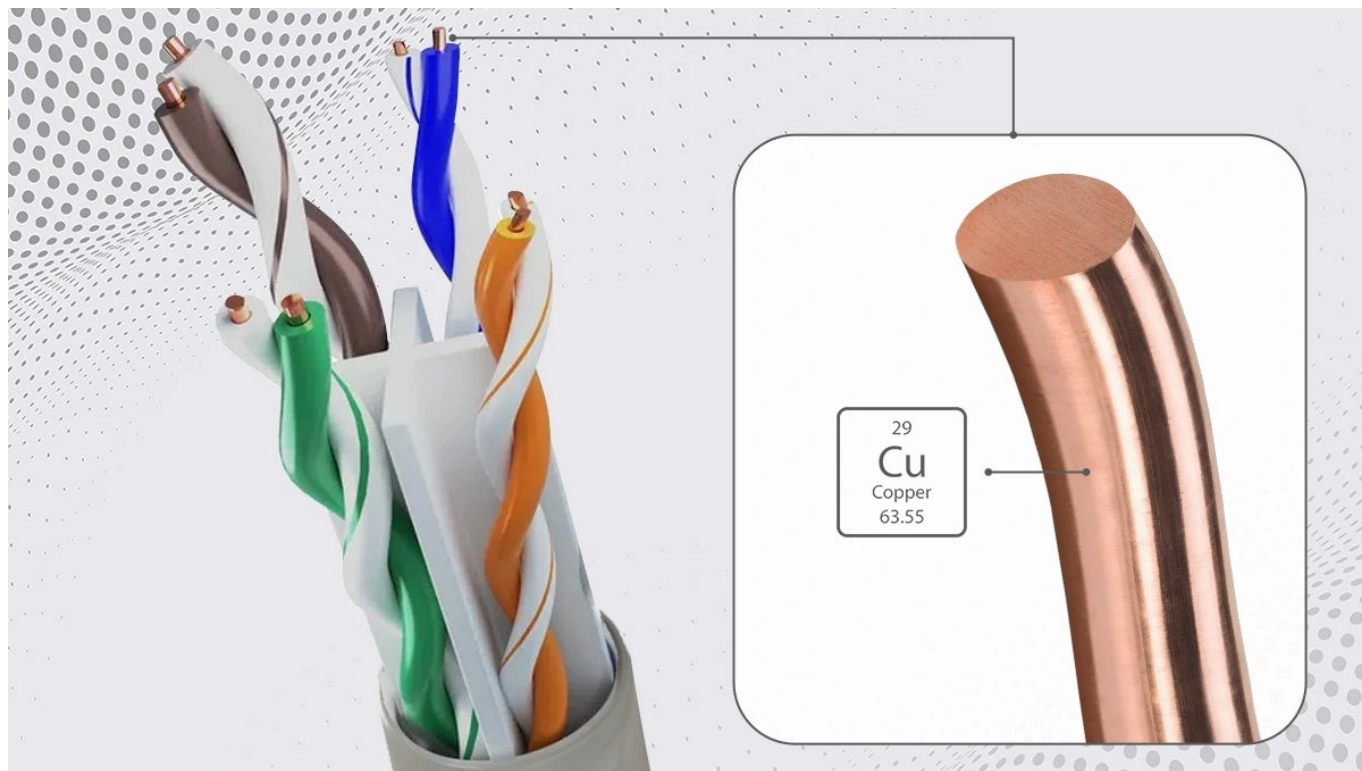
Ключевые преимущества

- Стабильная передача данных благодаря полосе частот **до 500 MHz**.
- Полная пропускная способность и меньшее затухание сигнала благодаря жилам из **чистой меди**.
- Снижение внутренних помех благодаря **пластиковому сепаратору пар**.
- Питание сетевых устройств с помощью технологий **PoE, PoE+ oraz PoE++**.
- Прочная внешняя оболочка PVC толщиной **0.50 ± 0.05 mm** защищает кабель от повреждений.
- Отсутствие падения напряжения на больших расстояниях благодаря оптимальной толщине жил **24 AWG**.



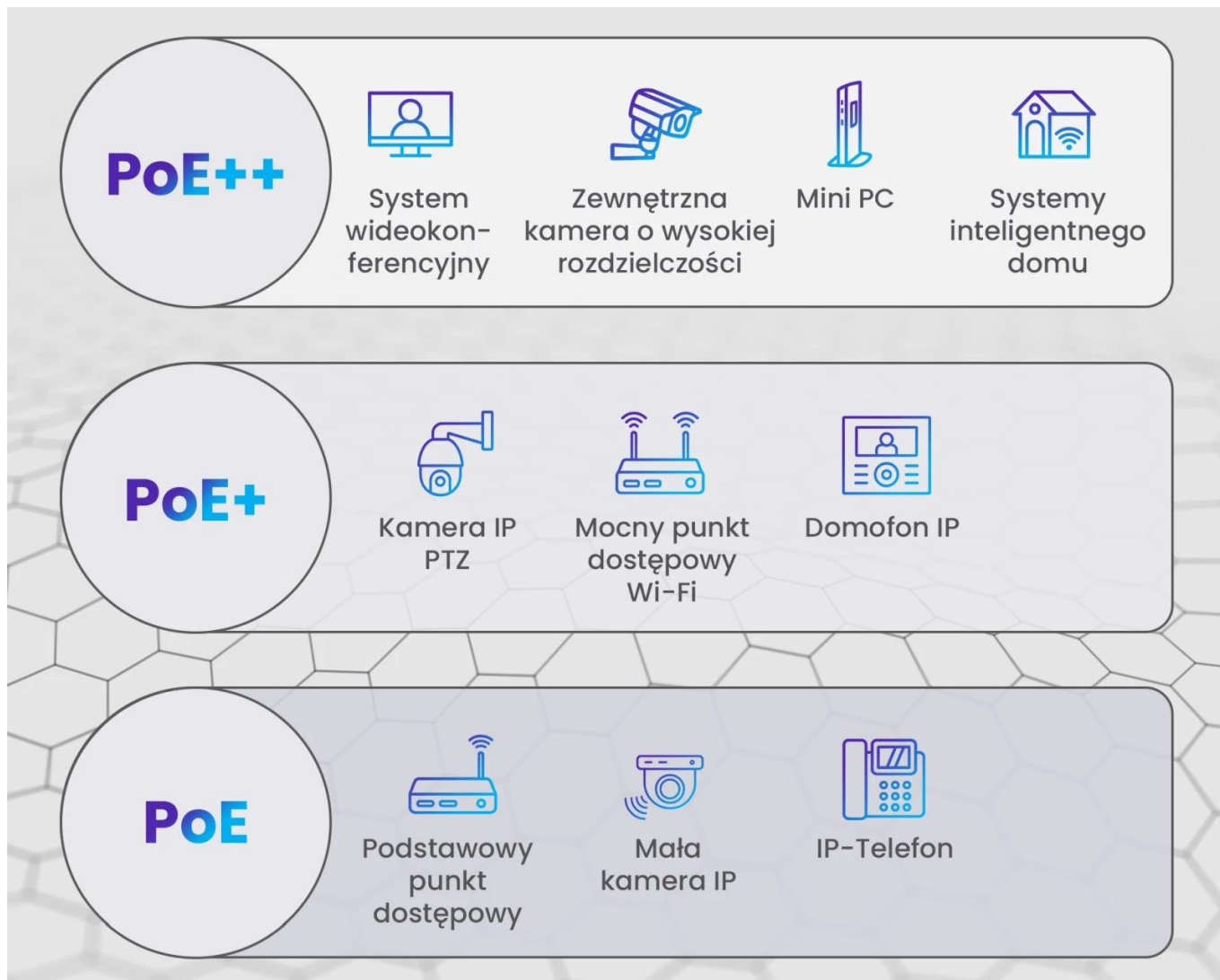
Стабильный сигнал благодаря чистой меди

Проводники, полностью выполненные из **чистой меди (cu)**, гарантируют минимальное затухание сигнала и отличные параметры передачи. Жилы толщиной **24 AWG** сохраняют полную целостность структуры данных на всей длине линии. Использование цельного металла вместо дешёвых композитных заменителей CCA устраняет риск перелома проводов и определяет многолетний срок службы всей инфраструктуры.



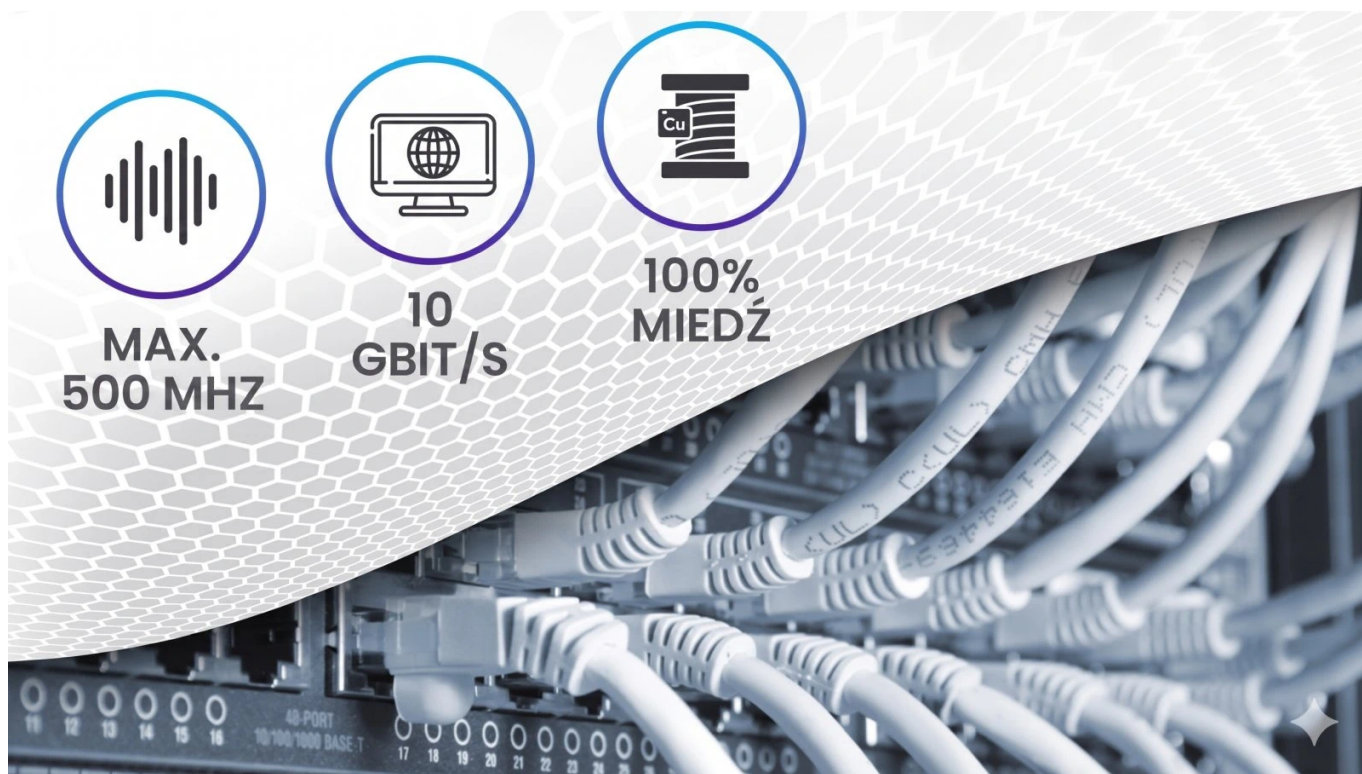
Питание и данные в одном кабеле

Прочная медная конструкция поддерживает современные стандарты питания **PoE**, **PoE+** oraz **PoE++**. Это решение подаёт электроэнергию непосредственно к конечным устройствам, таким как IP-камеры или точки доступа, без прокладки отдельных силовых кабелей. Это уменьшает количество необходимых проводов, упрощает структуру сети и заметно снижает общие инвестиционные затраты.



Молниеносная передача больших файлов

Кабель обеспечивает полную поддержку передачи данных со скоростью **до 10 Gb/s** в стандарте 10 Gigabit Ethernet. Такая высокая пропускная способность сокращает время передачи больших баз данных и обеспечивает плавную потоковую передачу видео в сверхвысоком разрешении. Инфраструктура сохраняет полную стабильность даже при одновременной работе множества требовательных процессов в серверных помещениях.



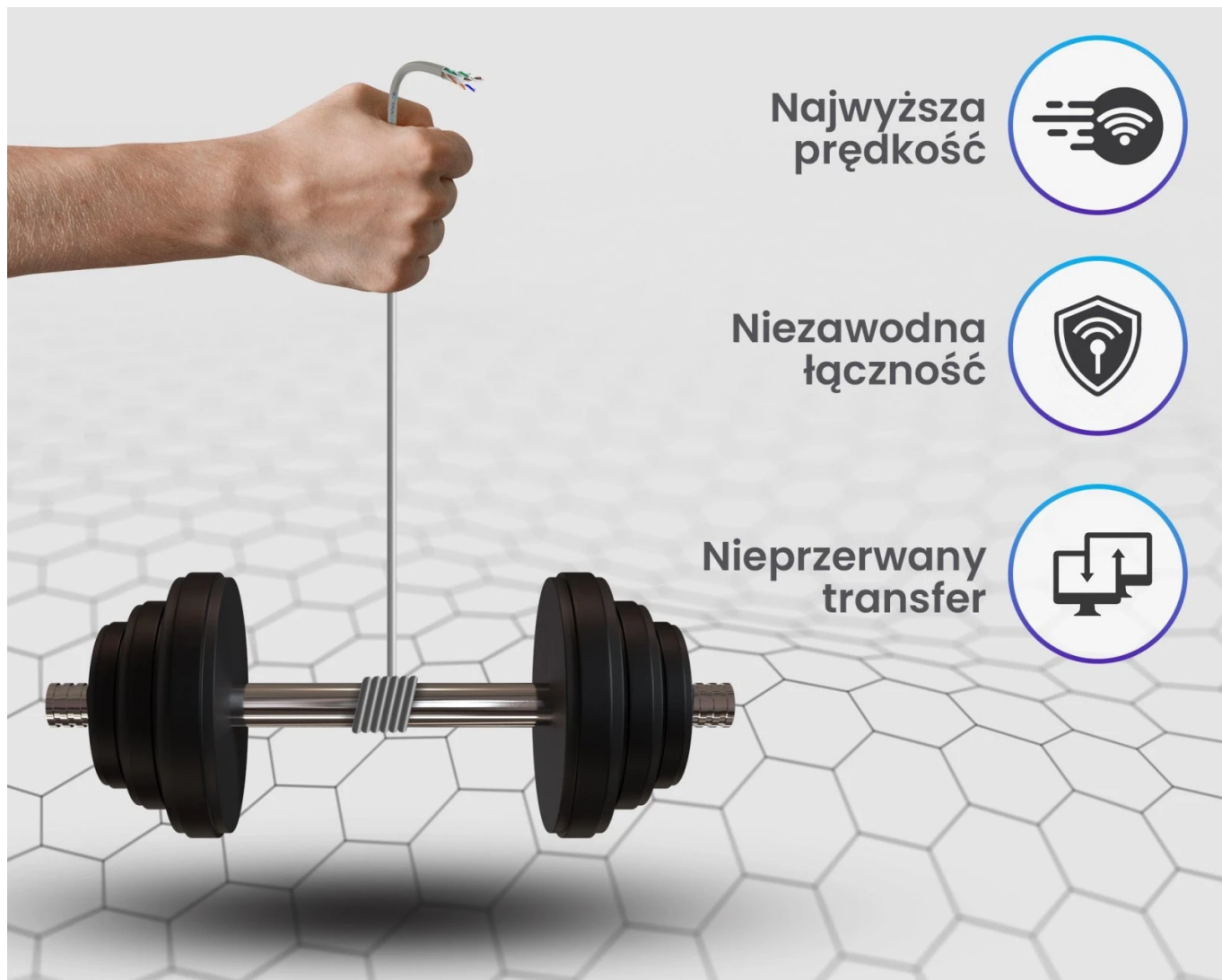
Безопасный монтаж внутри зданий

Компьютерная витая пара создаёт прочную основу для структурированных сетей в офисах, коммерческих объектах и частных домах. Продукт идеально подходит для профессиональных установок промышленного телевидения **CCTV**, где отвечает за непрерывную передачу видеоматериала. Внешняя оболочка защищает кабель при протягивании через гофру и стены.



Защита от помех и перекрёстных наводок

Четыре пары скрученных жил разделяет специальный **пластиковый крестообразный сепаратор**, который физически изолирует отдельные пучки друг от друга. Это решение предотвращает возникновение перекрёстных наводок и устраняет электромагнитные искажения внутри кабеля. Дополнительная оболочка **HDPE o podwyższonej gęstości** гарантирует отличную диэлектрическую изоляцию и повышает механическую прочность.



**Najwyższa
prędkość**



**Niezawodna
łączność**



**Nieprzerwany
transfer**

