



EXTRALINK CAT6A FFTP (F/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 305M



link to the product:

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

Price: **900,00 zł** gross / 731,71 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMKDRMLOP

Information:

Инсталляционный сетевой кабель Cat. 6a F/FTP обеспечивает стабильную передачу данных до 10 Gb/s и полосу до 500 MHz, устраняя электромагнитные помехи и перекрёстные наводки. Жилы из чистой меди 24 AWG гарантируют низкое затухание, высокую долговечность и отсутствие падения напряжения, а полная совместимость с PoE, PoE+ и PoE++ позволяет одновременно питать устройства и передавать данные по одному кабелю. Оболочка PE и изоляция HDPE защищают кабель от повреждений, благодаря чему он подходит для требовательных внутренних инсталляций, офисов и серверных помещений.

Full product description

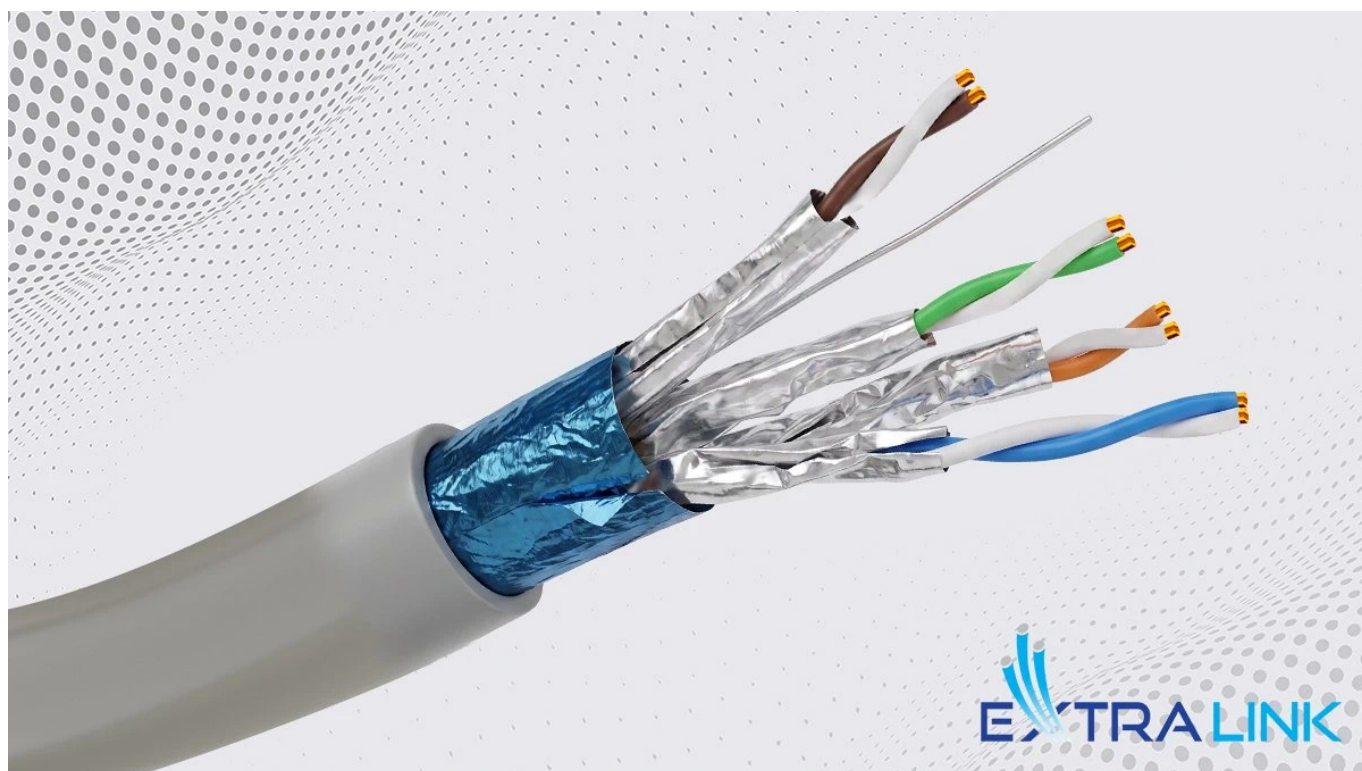
Стабильная передача данных 10 Гбит/с без электромагнитных помех

Монтажный сетевой кабель типа F/FTP категории **Cat. 6a** устраняет проблему медленной передачи и перебоев в передаче данных в локальных сетях LAN. Экранированная конструкция блокирует внешние электромагнитные помехи, гарантируя чистый сигнал в офисах и серверных. Продукт поддерживает полосу частот до **500 MHz**, что выделяет его на фоне стандартных решений и обеспечивает стабильность требовательным сетевым приложениям.



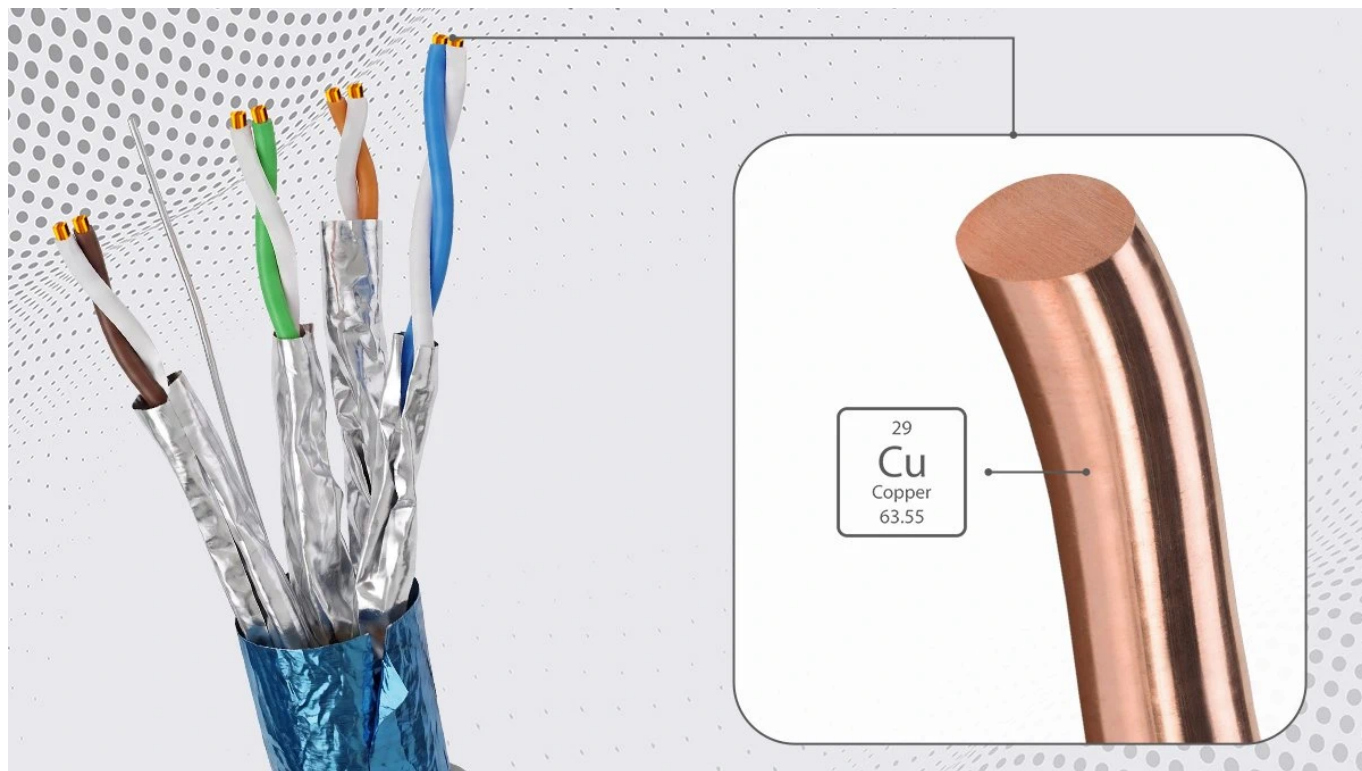
Ключевые преимущества

- **Пропускная способность до 10 Гбит/с** – гарантирует молниеносную передачу больших файлов и бесперебойную работу систем.
- **Двойное экранирование F/FTP** – полностью отсекает внешние помехи и устраняет перекрёстные наводки между парами.
- **Жилы из чистой меди 24 AWG** – обеспечивают минимальное затухание сигнала и многолетний срок службы кабеля.
- **Полная совместимость с PoE, PoE+ и PoE++** – позволяет одновременно питать устройства и передавать данные по одному кабелю.
- **Полиэтиленовая оболочка PE толщиной 0.50 мм** – защищает внутреннюю структуру от механических повреждений.
- **Изоляция HDPE** – защищает медные проводники и гарантирует надлежащие диэлектрические параметры.



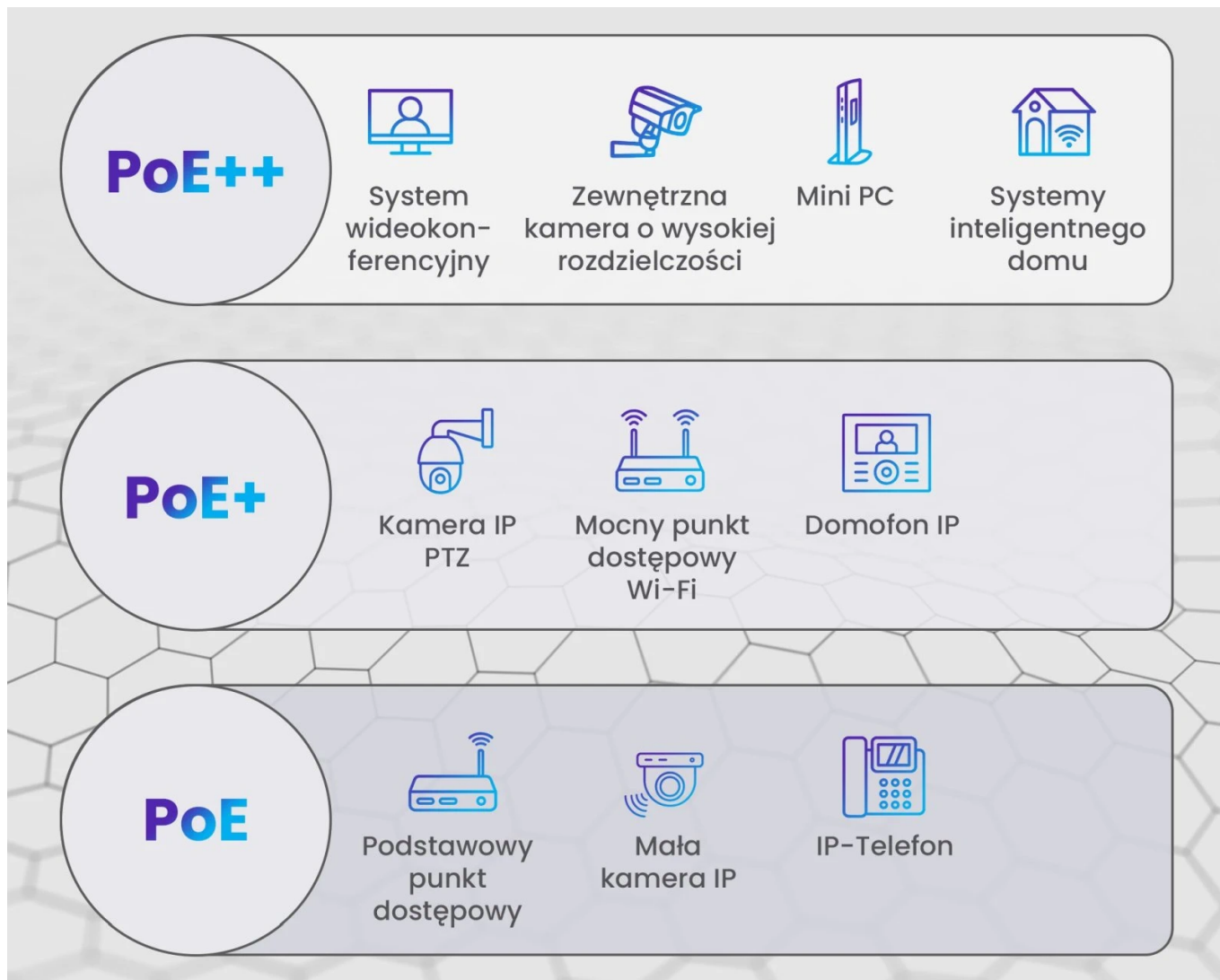
Максимальная производительность благодаря проводящим медным жилам

Кабель использует толстые жилы диаметром **24 AWG**, выполненные на сто процентов из чистой меди. Отказ от дешёвых композитных заменителей типа CCA устраняет падение напряжения и снижает нагрев кабеля под нагрузкой. Чистая медь сохраняет полную целостность сигнала на всей длине кабеля, защищая инфраструктуру от сбоев и дорогостоящих простоев.



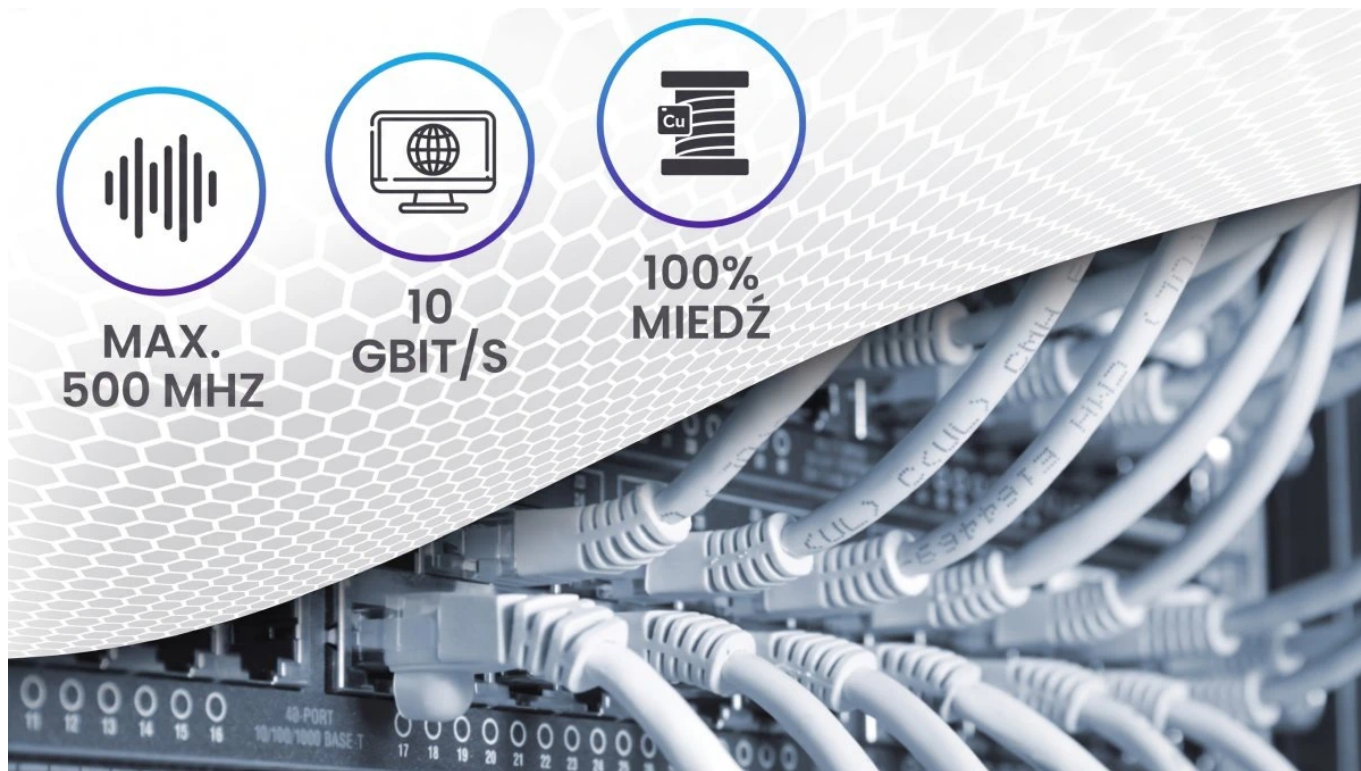
Питание сетевых устройств через один кабель

Конструкция из чистой меди обеспечивает полную совместимость со стандартами питания **PoE**, **PoE+** и **PoE++**. Это решение подаёт энергию напрямую на камеры видеонаблюдения CCTV, точки доступа Wi-Fi или телефоны VoIP без прокладки отдельных линий питания. Использование витой пары Extralink снижает расходы на дополнительную кабельную инфраструктуру и значительно упрощает монтаж оборудования в труднодоступных местах.



Молниеносная передача данных в корпоративных сетях

Кабель без проблем поддерживает передачу со скоростью **10 Гбит/с**, отвечая строгим требованиям современных корпоративных сетей. Пропускная способность стандарта **10 Gigabit Ethernet** сокращает время копирования баз данных, устраняет задержки во время видеоконференций и обеспечивает плавную потоковую передачу видео высокого разрешения. Это оптимальный выбор для построения сетевой магистрали, которая справится с растущим интернет-трафиком.



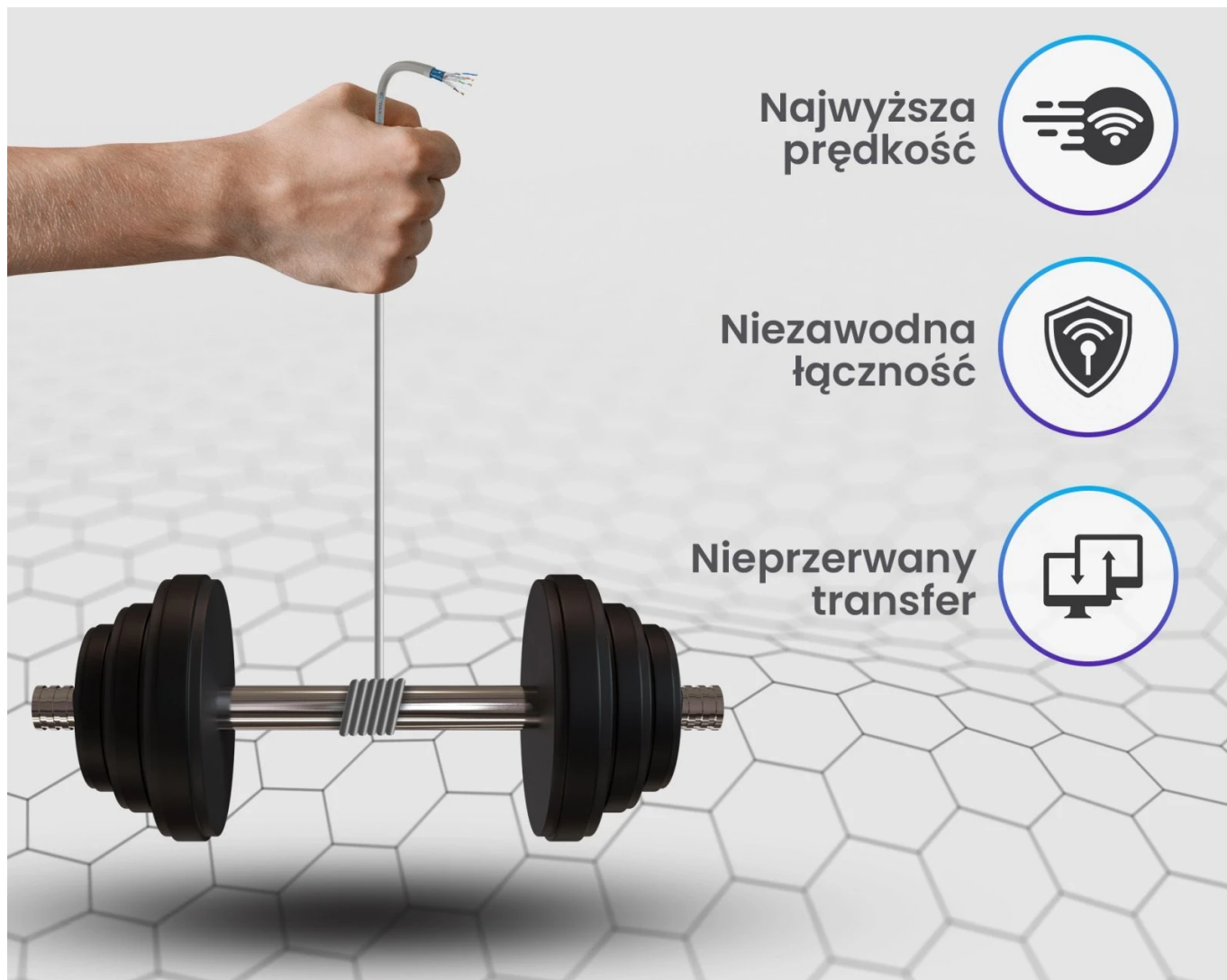
Безопасная структурированная установка внутри зданий

Компьютерная витая пара создана с расчётом на безопасный монтаж внутри жилых, офисных и коммерческих объектов. Внешняя оболочка защищает установку при протяжке в кабельных лотках и гофротрубах. Продукт облегчает создание стабильных абонентских точек и безотказных соединений между стойками гаск, гарантируя эстетичность и долговечность всей сетевой инфраструктуры.



Продвинутая защита от внутренних помех

Конструкция основана на 4 оптимально скрученных парах, каждая из которых имеет **индивидуальное фольгированное экранирование**. Это решение полностью блокирует перекрёстные наводки между соседними жилами внутри кабеля. Дополнительный слой изоляции **HDPE** повышенной плотности механически защищает провод и сохраняет постоянную геометрию пар, что обеспечивает стабильные параметры передачи на протяжении многих лет.



**Najwyższa
prędkość**



**Niezawodna
łączność**



**Nieprzerwany
transfer**

