



EXTRALINK CAT7 SFTP (S/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat7-sftp-s-ftp-indoor-twisted-pair-305m>

Price: **1 050,00 zł** gross / 853,66 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJIRMMIM

Information:

Сетевой кабель Extralink кат. 7 — это профессиональная монтажная витая пара для быстрых и стабильных сетей LAN, поддерживающая передачу до 10 Gb/s и полосу до 600 MHz. Экранирование S/FTP эффективно снижает помехи и перекрёстные наводки, обеспечивая надёжную передачу даже в требовательных условиях. Жилы из чистой меди 24 AWG гарантируют низкое затухание сигнала, высокую долговечность и полную поддержку PoE, PoE+ и PoE++, благодаря чему по одному кабелю можно передавать данные и питать устройства, такие как камеры CCTV, точки Wi-Fi или телефоны VoIP. Прочная изоляция HDPE и оболочка PVC повышают механическую стойкость и облегчают монтаж во внутренних инсталляциях.

Full product description

Быстрая передача данных 10 Гбит/с в профессиональных локальных сетях

Сетевой кабель Extralink категории 7 поддерживает передачу данных со скоростью до **10 Гбит/с**, устраняя задержки при передаче больших файлов. Конструкция работает в диапазоне частот до **600 МГц**, что гарантирует стабильную работу требовательных корпоративных систем. Этот монтажный кабель сокращает время передачи пакетов в LAN-сетях, отличаясь полной устойчивостью к перегрузкам передачи.



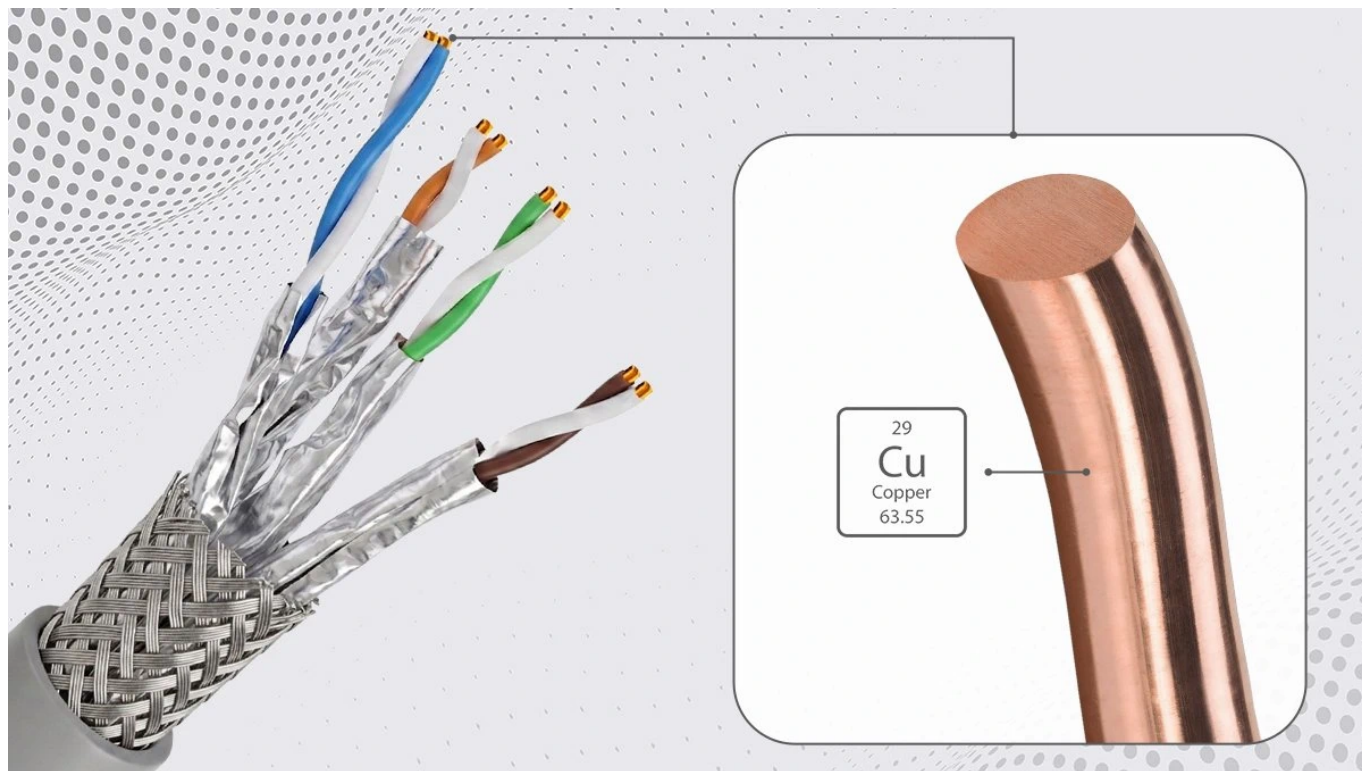
Ключевые преимущества

- **Пропускная способность до 10 Гбит/с** – гарантирует молниеносную передачу данных и плавную потоковую передачу видео без буферизации.
- **Экранирование S/FTP** – устраняет электромагнитные помехи и перекрёстные наводки, защищая целостность сетевого сигнала.
- **Жилы из чистой меди 24 AWG** – обеспечивают минимальное затухание сигнала и многолетний срок службы инфраструктуры.
- **Поддержка PoE, PoE+ и PoE++** – позволяет одновременно питать устройства и передавать данные по одному кабелю.
- **Изоляция HDPE повышенной плотности** – защищает внутренние проводники от механических повреждений.
- **Внешняя оболочка PVC** – защищает структуру кабеля и облегчает его прокладку в монтажных лотках.



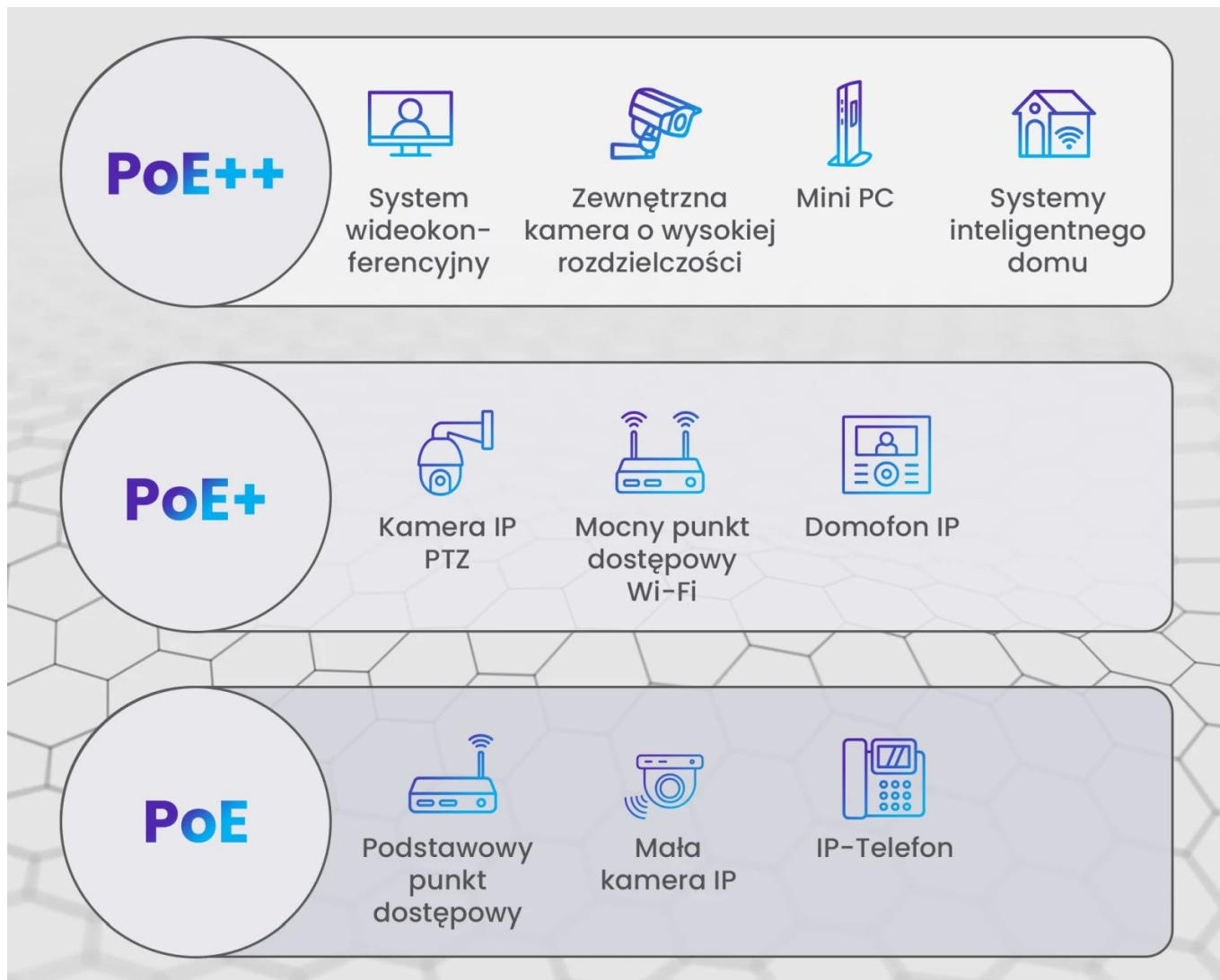
Защита от помех благодаря экранированию S/FTP

Применение усовершенствованного экранирования **S/FTP** полностью устраняет внутренние перекрёстные наводки и внешние электромагнитные помехи. Каждая из 4 скрученных пар проводов имеет отдельную алюминиевую фольгированную оболочку, а всю конструкцию защищает дополнительная плетёная усиливающая сетка. Такая конструкция защищает сигнал от искажений, что напрямую обеспечивает безошибочную работу сети в средах с высокой плотностью электроники.



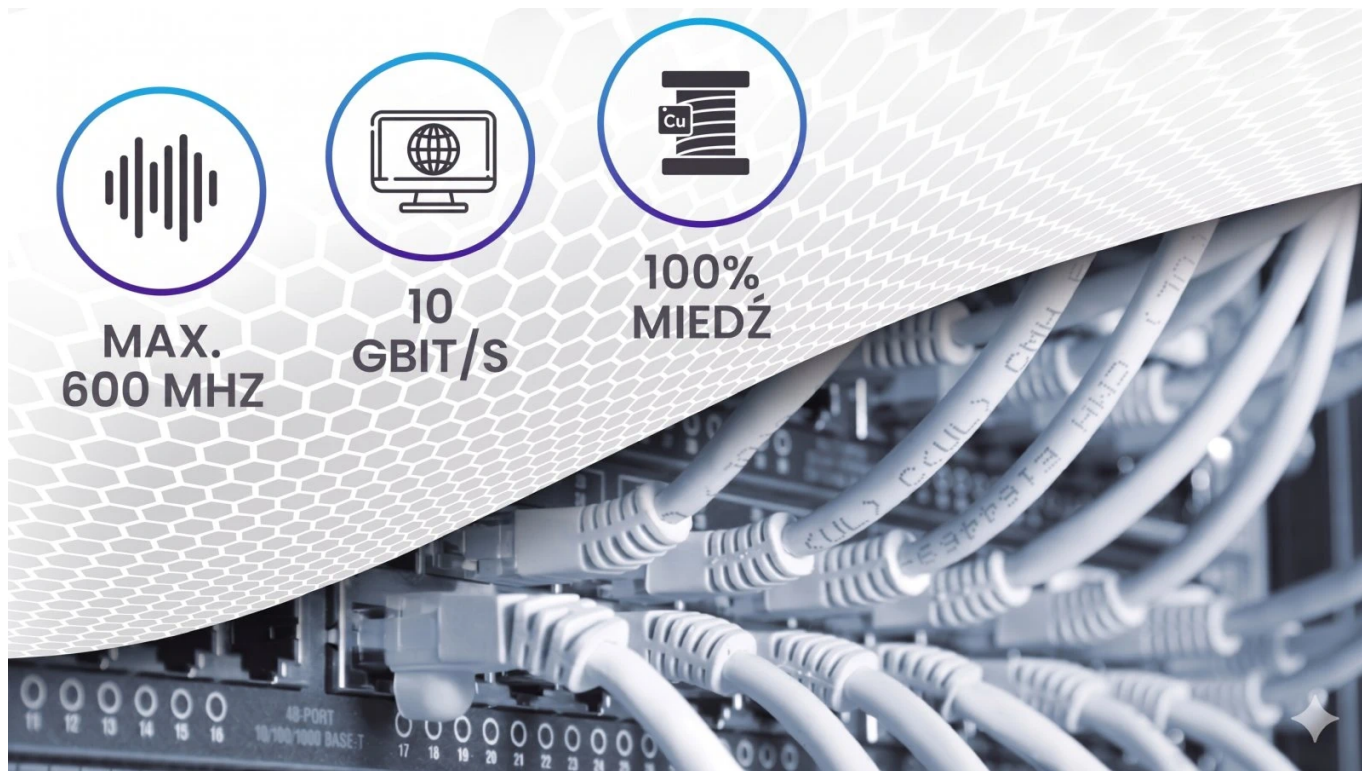
Максимальная стабильность сигнала благодаря чистой меди

Конструкция основана на проводниках, полностью выполненных из **чистой меди**, что устраняет потери сигнала на больших расстояниях. Жилы толщиной **24 AWG** сохраняют полную пропускную способность, не проявляя склонности к изломам, которые часто встречаются в дешёвых композитных заменителях типа CCA. Выбор этого сырья повышает эффективность проводимости тока и гарантирует стабильные параметры передачи на протяжении многих лет эксплуатации.



Питание конечных устройств по стандартам PoE

Медные проводники с оптимальным сечением без проблем поддерживают стандарты питания **PoE**, **PoE+** и **PoE++**. Это решение подаёт электроэнергию и данные напрямую на камеры видеонаблюдения CCTV, точки доступа Wi-Fi или телефоны VoIP по одному кабелю. Кабель снижает инвестиционные затраты, устраняя необходимость прокладывать дополнительные силовые кабели к каждому устройству.



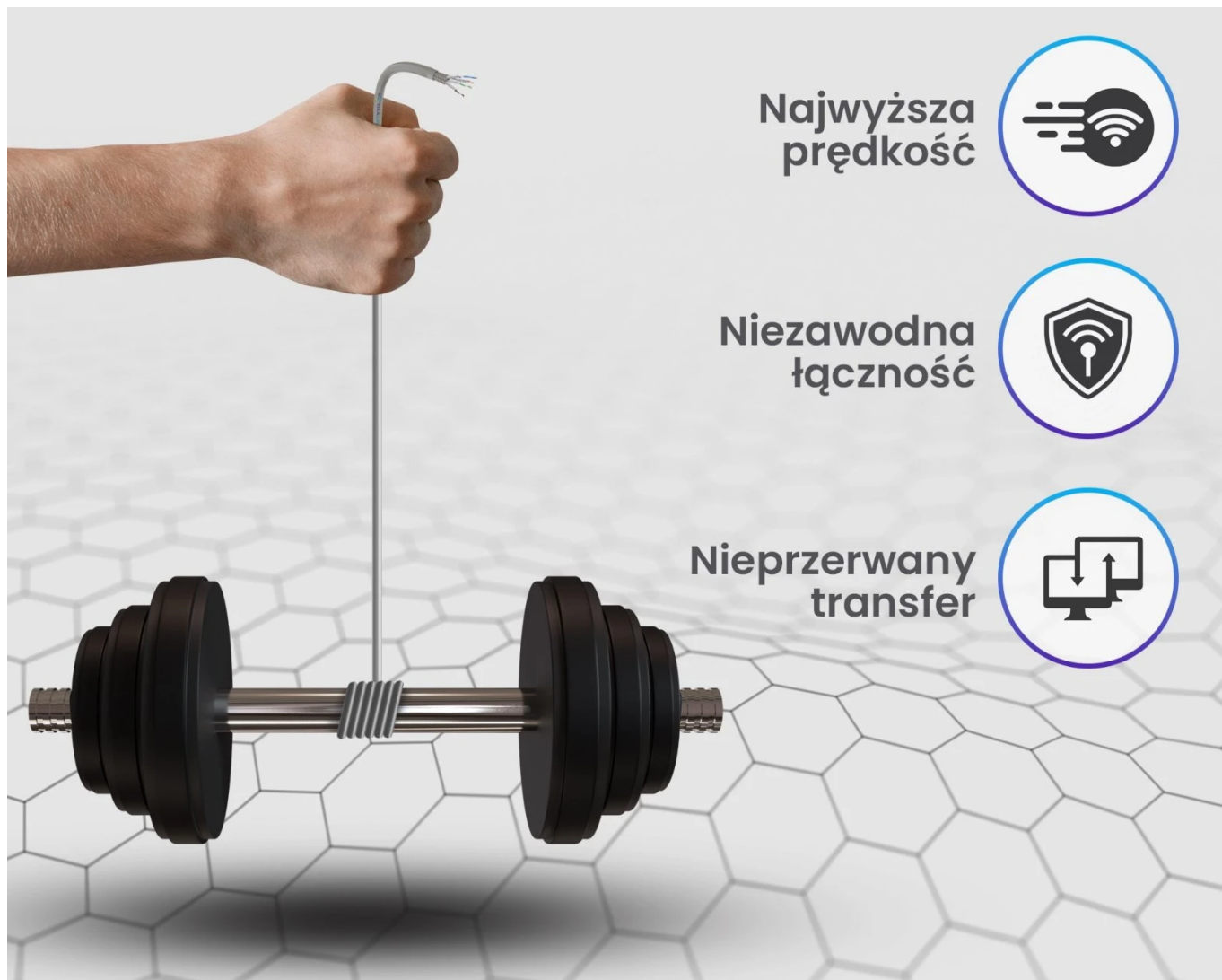
Практическое применение во внутренних инсталляциях

Компьютерная витая пара создаёт стабильную основу для структурированных сетей внутри офисов, частных домов и коммерческих объектов. Продукт подходит для профессиональных систем промышленного телевидения, где требуется одновременная, плавная передача изображения в высоком разрешении и питание камер. Универсальные монтажные свойства облегчают прокладку кабелей внутри стен и полов.



Механическая прочность многослойной оболочки PVC

Внешняя оболочка из материала **PVC** толщиной **0.50 mm** защищает внутреннюю структуру кабеля от истирания и давления при протягивании в гофротрубах. Под внешним слоем находится усовершенствованная диэлектрическая изоляция **HDPE** повышенной плотности, которая жёстко удерживает положение жил. Такая многослойная конструкция защищает механическую и электрическую целостность кабеля, гарантируя его устойчивость к монтажным повреждениям.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

