



EXTRALINK CAT7 SFTP (S/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 100M



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat7-sftp-s-ftp-indoor-twisted-pair-100m>

Price: **348,00 zł** gross / 282,93 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMJGRMMGO

Information:

Сетевой кабель Extralink кат. 7 обеспечивает быструю и стабильную передачу данных до 10 Gb/s в диапазоне до 600 MHz, идеально подходит для профессиональных сетей LAN. Экранирование S/FTP эффективно защищает от помех и перекрестных наводок, а жилы из чистой меди 24 AWG гарантируют низкое затухание и долгий срок службы. Кабель поддерживает PoE, PoE+ и PoE++, обеспечивая одновременное питание и передачу данных для камер, точек Wi-Fi или телефонов VoIP. Прочная изоляция HDPE и оболочка PVC повышают механическую стойкость и упрощают внутренний монтаж.

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 сетевых структурах LAN, отличаясь полной устойчивостью к перегрузкам передачи.



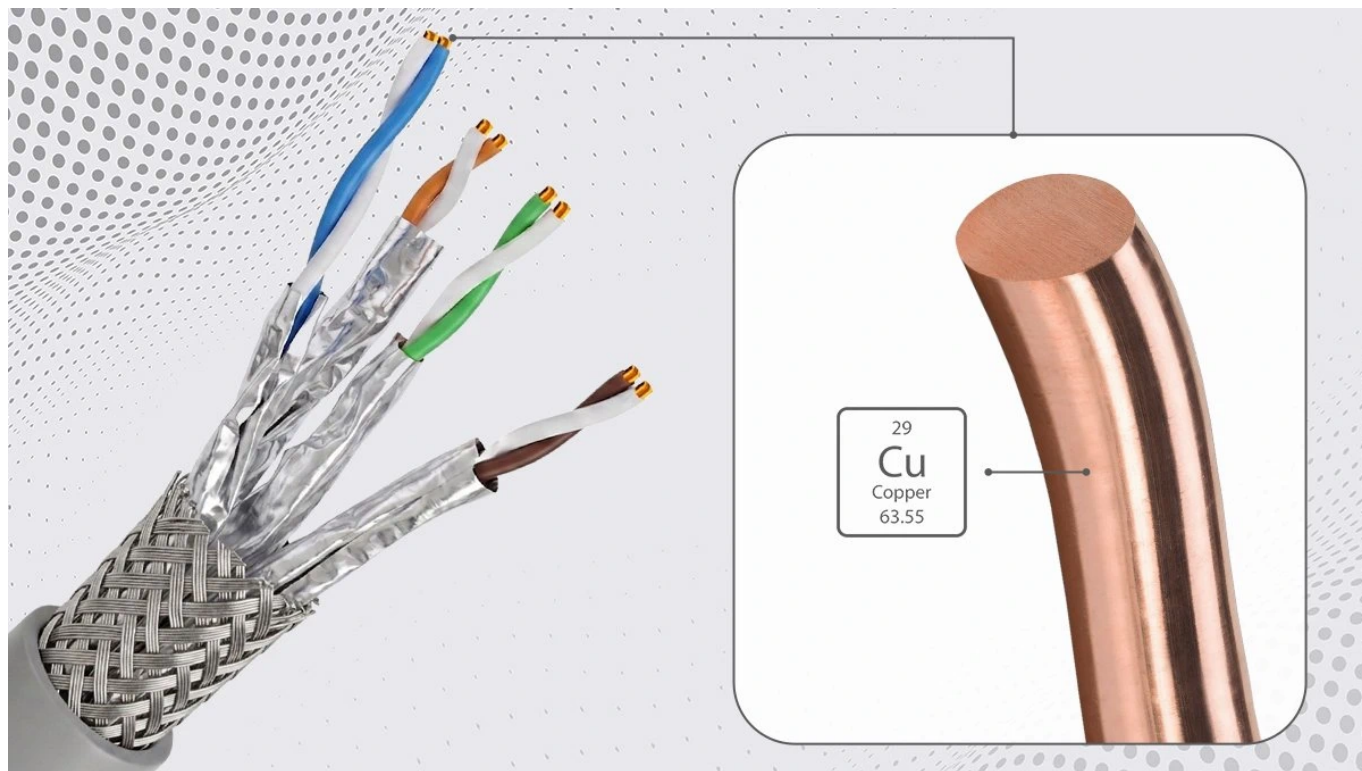
Ключевые преимущества

- **Пропускная способность до 10 Гбит/с** – гарантирует молниеносную передачу данных и плавную видеотрансляцию 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 укладку в монтажных лотках.



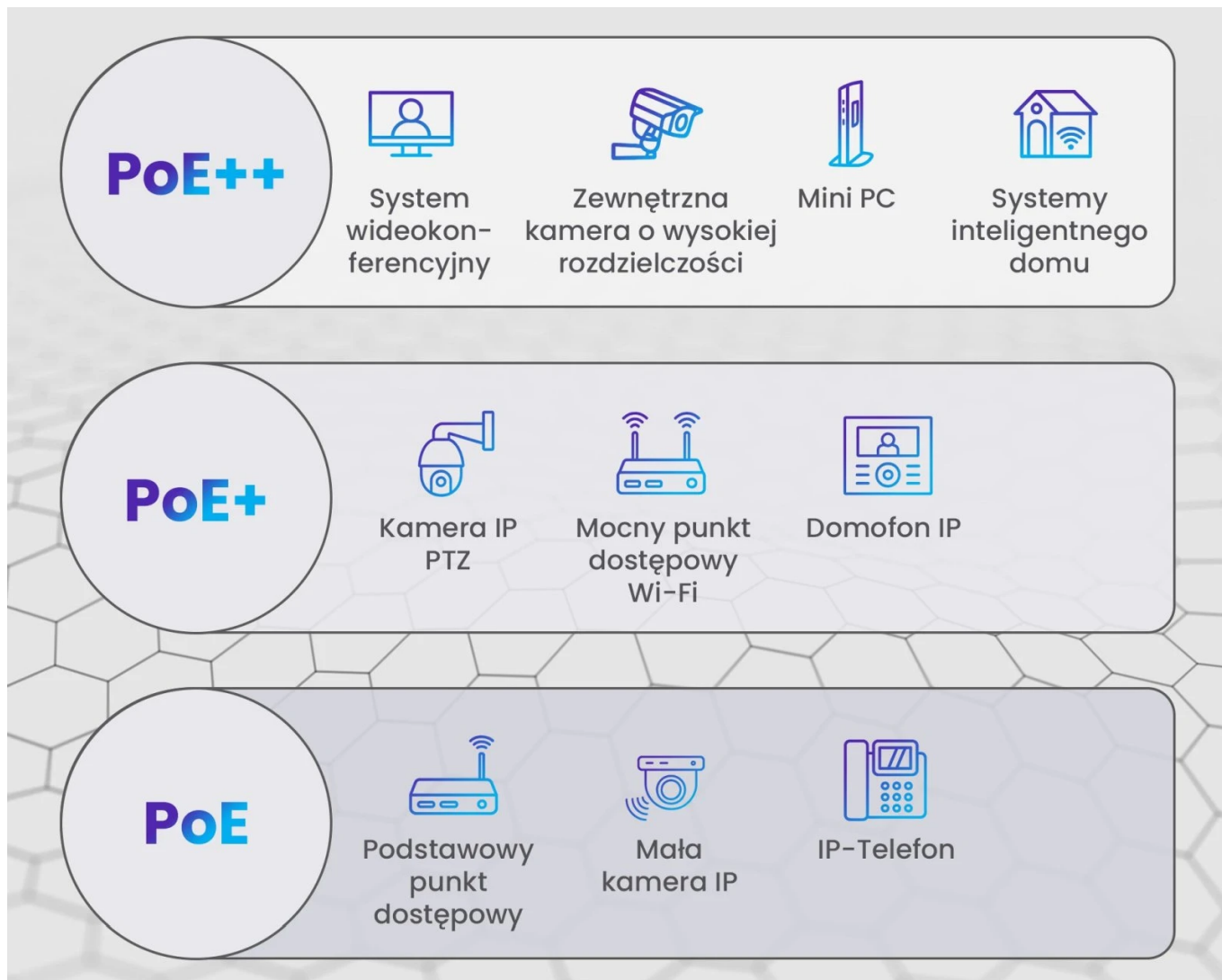
Защита от помех благодаря экранированию S/FTP

Применение продвинутого 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.



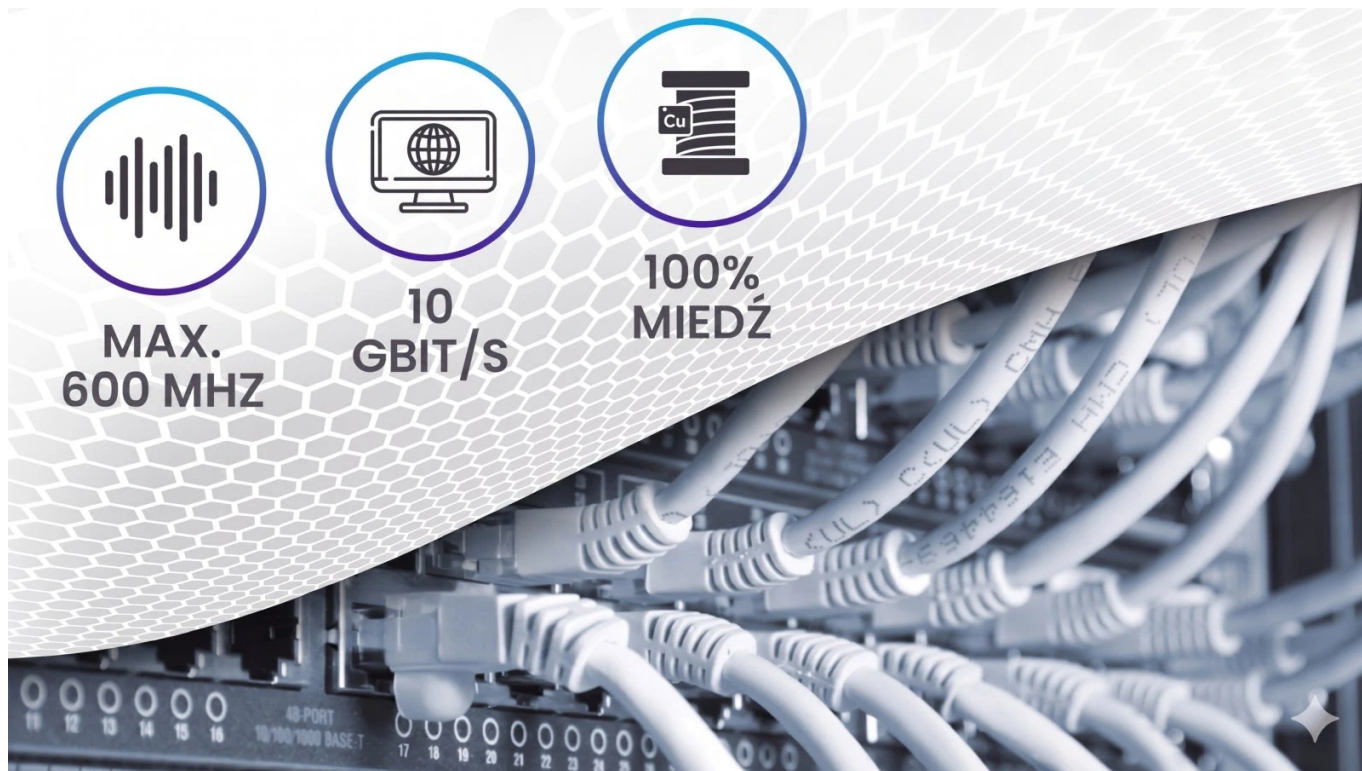
Максимальная стабильность сигнала благодаря чистой меди

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 разрывам, 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 к камерам видеонаблюдения CCTV, точкам доступа Wi-Fi или телефонам 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 продвинутая 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.

