



EXTRALINK CAT6A FTP (F/UTP) OUTDOOR TWISTED PAIR WITH GEL 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat6a-ftp-f-utp-outdoor-twisted-pair-with-gel-305m>

Price: **1 120,00 zł** gross / 910,57 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJJRMMJL

Information:

Extralink F/UTP Cat.6A — это наружный сетевой кабель, обеспечивающий стабильную передачу данных до 10 Gb/s и полосу до 500 MHz, идеально подходящий для требовательных инсталляций и мониторинга 4K/8K. Выполненный на 100% из чистой меди 24 AWG, он гарантирует низкое затухание, высокую надежность и полную пропускную способность на расстоянии до 100 м. Поддерживает PoE, PoE+ и PoE++, позволяя питать устройства по одному кабелю. Внешняя оболочка PE с гелевым слоем защищает от влаги, воды, UV и механических повреждений, а экранирование F/UTP эффективно снижает EMI-помехи. Поставляется на катушке 305 м, что облегчает удобный монтаж.

Full product description

Стабильная передача данных наружу со скоростью 10 Гбит/с

Сетевой кабель Extralink F/UTP категории 6A устраняет проблему прерываний передачи в требовательных наружных инсталляциях и системах видеонаблюдения. Полоса рабочих частот до **500 MHz** поддерживает стандарт **10 Gigabit Ethernet**, что сокращает время передачи больших файлов и гарантирует плавность изображения. Продукт поставляется на удобной катушке длиной **305 метров**, которая облегчает разматывание проводов во время монтажа.



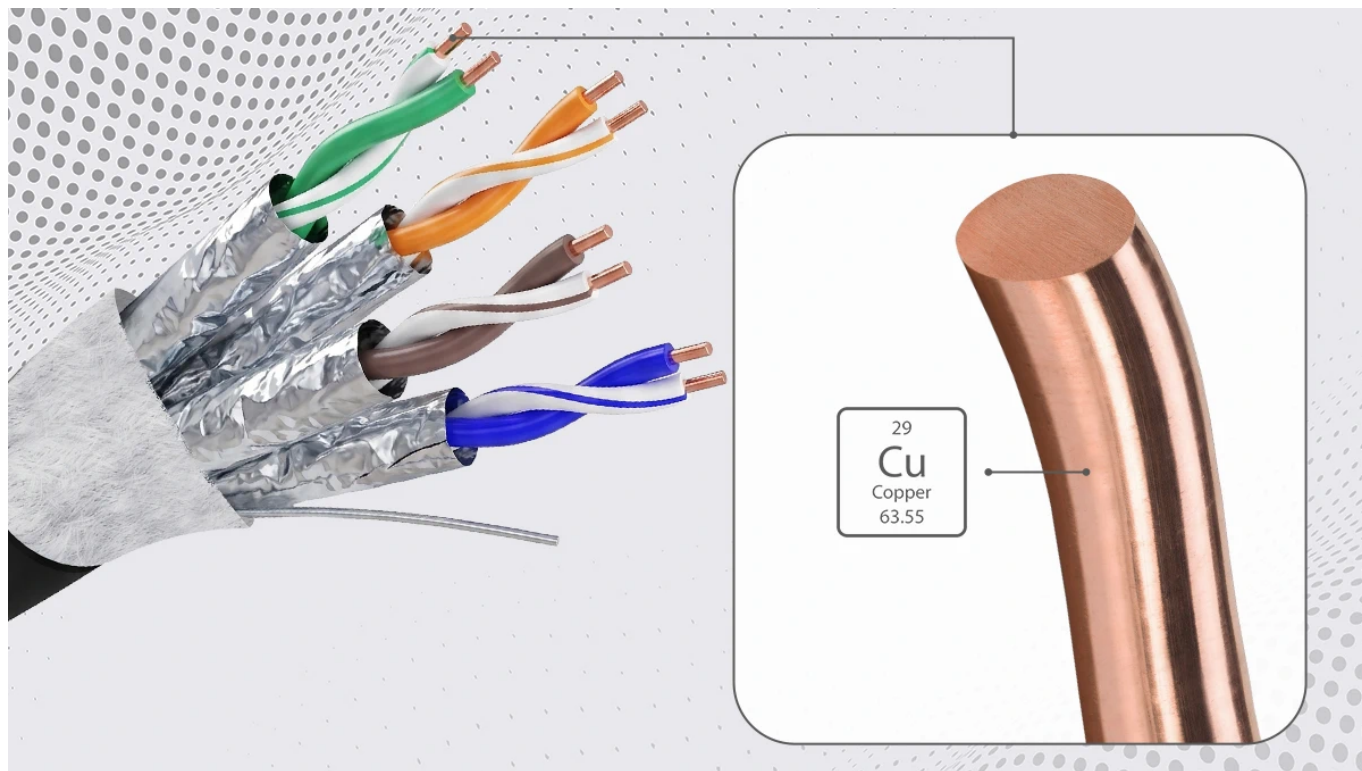
Ключевые преимущества

- Быстрая передача данных со скоростью до **10 Gb/s** – обеспечивает мгновенный доступ к сетевым ресурсам без задержек.
- Конструкция на 100% из **чистой меди 24 AWG** – минимизирует затухание сигнала и гарантирует стабильное соединение.
- Поддержка технологий питания **PoE, PoE+ oraz PoE++** – устраняет необходимость прокладывать отдельные силовые кабели к камерам или точкам доступа.
- Внешняя полиэтиленовая оболочка с **гелевым слоем** – защищает инсталляцию от разрушительного воздействия воды и влаги.
- Экранирование алюминиевой фольгой в архитектуре **F/UTP** – блокирует внешние электромагнитные помехи.
- Высокая частота до **500 MHz** – обеспечивает одновременную, безотказную работу многих требовательных системных устройств.



Максимальная производительность благодаря чистой меди

Использование проводников, полностью выполненных из **чистой меди**, устраняет риск падения напряжения и потерь сигнала на больших расстояниях. Жилы толщиной **24 AWG** сохраняют полную пропускную способность сетевой структуры, что напрямую влияет на стабильность подключенных устройств. Отсутствие примесей других металлов предотвращает окисление материала, что продлевает срок службы всей наружной инсталляции.



Питание и данные по одному кабелю

Толстые медные жилы характеризуются низким сопротивлением, что оптимизирует работу с технологиями **PoE**, **PoE+** **oraz** **PoE++**. Кабель передает электрическую энергию и цифровой сигнал к продвинутым устройствам без риска перегрева проводов. Такое решение упрощает структуру телекоммуникационной сети и сокращает расходы на дополнительную силовую проводку.

PoE++



System
wideokon-
ferencyjny



Zewnętrzna
kamera o wysokiej
rozdzielczości



Mini PC



Systemy
inteligentnego
domu

PoE+



Kamera IP
PTZ



Mocny punkt
dostępowy
Wi-Fi



Domofon IP

PoE



Podstawowy
punkt
dostępowy



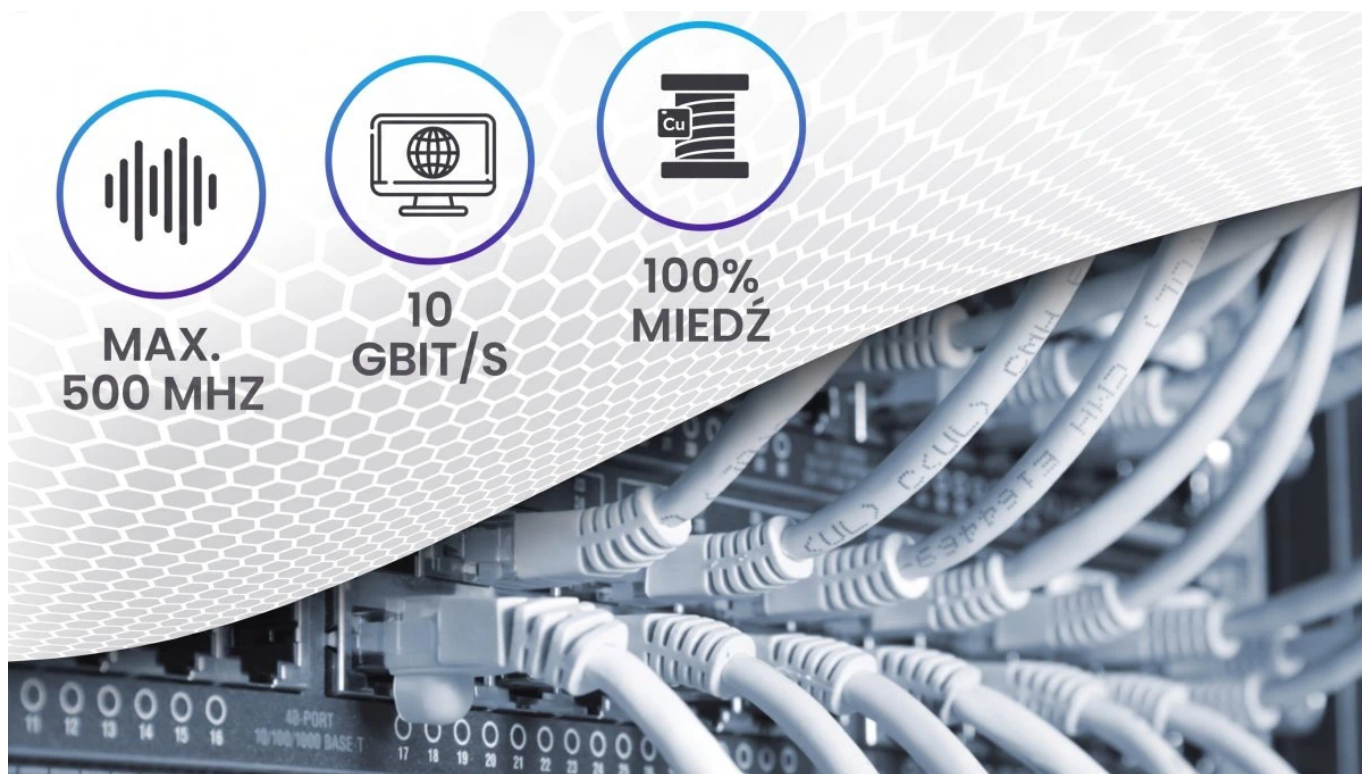
Mała
kamera IP



IP-Telefon

Быстрая передача на больших расстояниях

Компьютерная витая пара категории **Cat.6A** гарантирует безкомпромиссное сохранение скорости **10 Gb/s** на расстоянии до **100 метров**. Широкая полоса устраняет сетевые зазоры при одновременной передаче больших пакетов данных. Это позволяет без проблем транслировать изображение с видеонаблюдения в высоком разрешении 4K или 8K напрямую на регистратор.



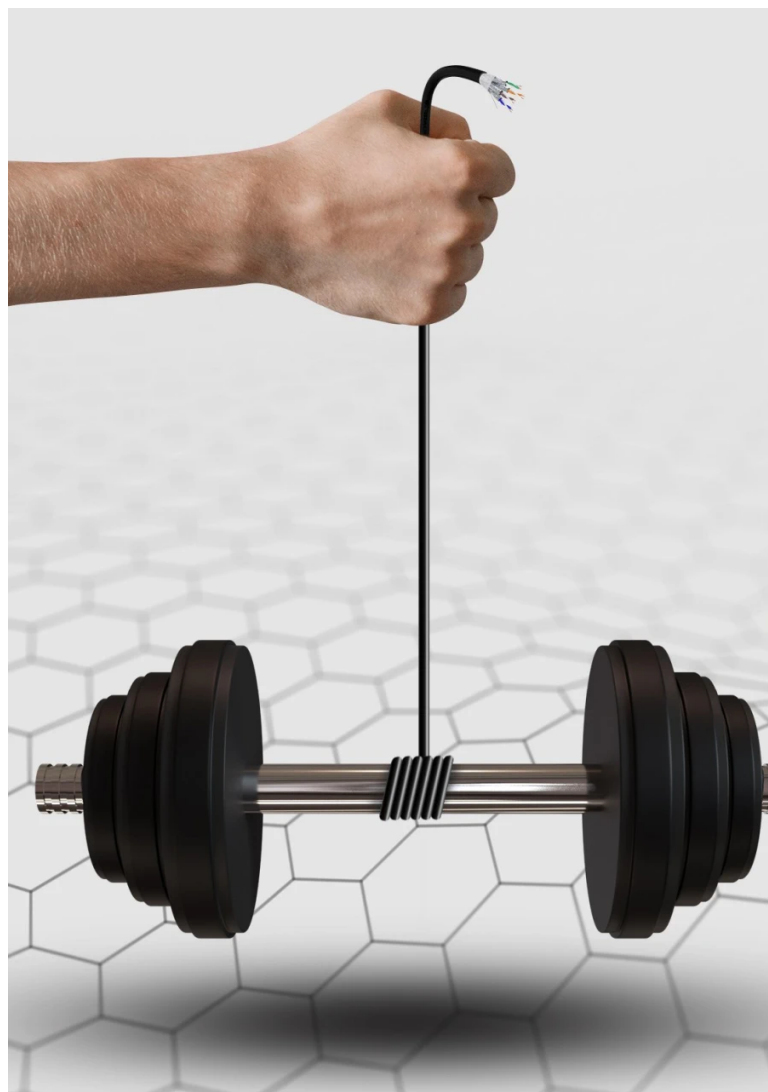
Эффективная защита от влаги

Прочная внешняя оболочка, выполненная из **полиэтилена (PE)**, защищает внутреннюю часть кабеля от ультрафиолетового излучения и механических повреждений. Применяемый продольный **гелевый слой** блокирует доступ воды к медным жилам даже в случае повреждения внешней брони. Конструкция позволяет прокладывать кабель непосредственно в земле или во внешних гофротрубах.



Защита сигнала от помех

Конструкция с архитектурой **F/UTP** содержит экран из алюминиевой фольги вместе с выделенной заземляющей жилой. Такой экран эффективно подавляет внешние **электромагнитные помехи (EMI)** и устраняет перекрестные наводки между отдельными парами проводов. Это обеспечивает постоянную плавность передачи данных рядом с другими силовыми кабелями или радиоустройствами.



**Najwyższa
prędkość**

**Niezawodna
łączność**

**Nieprzerwany
transfer**

