



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/cables-y-patch-cords/extralink-cat6a-fftp-f-ftp-indoor-twisted-pair-305m>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGIMKDRMLOP

Information:

El cable de red de instalación Cat. 6a F/FTP garantiza una transferencia estable de datos de hasta 10 Gb/s y un ancho de banda de hasta 500 MHz, eliminando las interferencias electromagnéticas y las diafonías. Los conductores de cobre puro 24 AWG garantizan una baja atenuación, una alta durabilidad y la ausencia de caídas de tensión, y la plena compatibilidad con PoE, PoE+ y PoE++ permite la alimentación simultánea de dispositivos y la transmisión de datos por un solo cable. La cubierta PE y el aislamiento HDPE protegen el cable de daños, por lo que resulta adecuado para instalaciones interiores exigentes, oficinas y salas de servidores.

Full product description

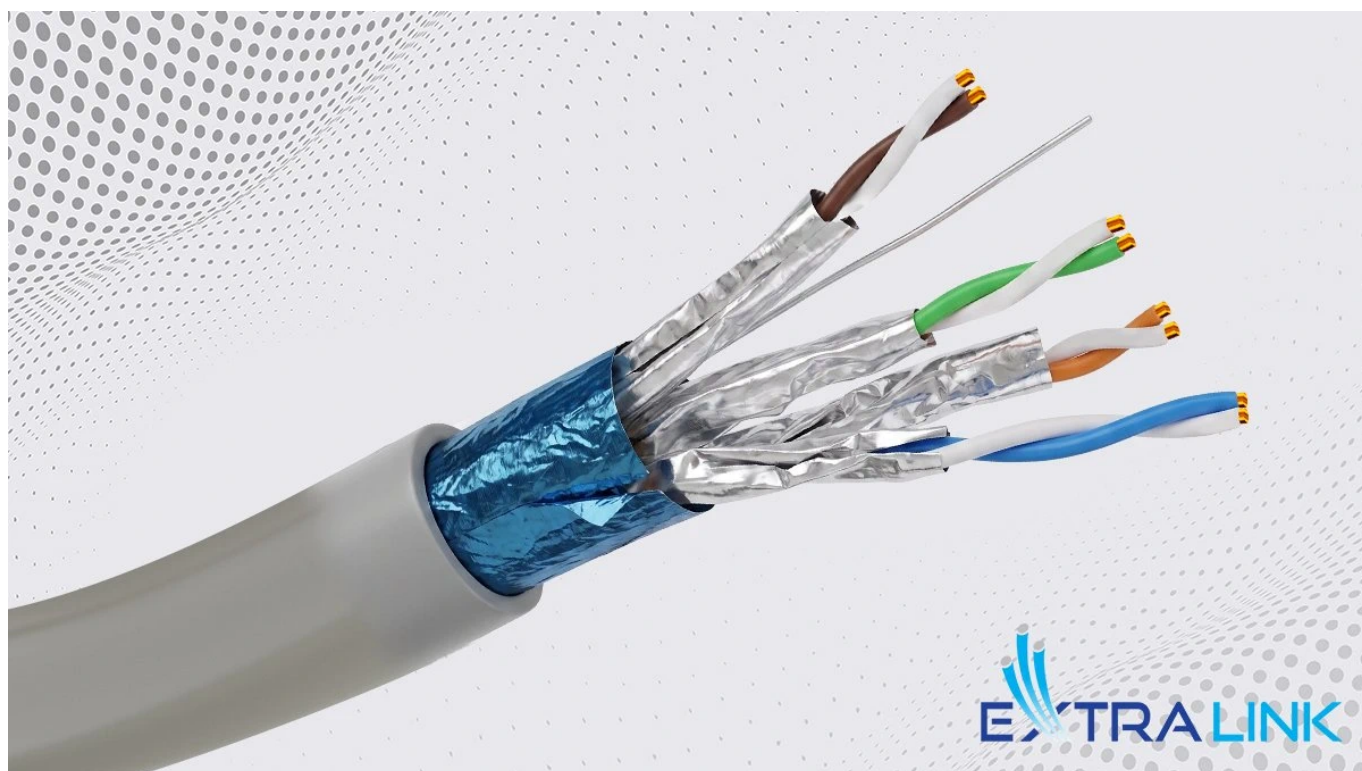
Transferencia de datos estable de 10 Gb/s sin interferencias electromagnéticas

El cable de instalación de red tipo F/FTP de categoría **Cat. 6a** elimina el problema de la transferencia lenta y las interrupciones en la transmisión de datos en redes LAN locales. Su construcción apantallada bloquea las interferencias electromagnéticas externas, garantizando una señal limpia en oficinas y salas de servidores. El producto admite una banda de frecuencias de hasta **500 MHz**, lo que lo distingue de las soluciones estándar y garantiza estabilidad para aplicaciones de red exigentes.



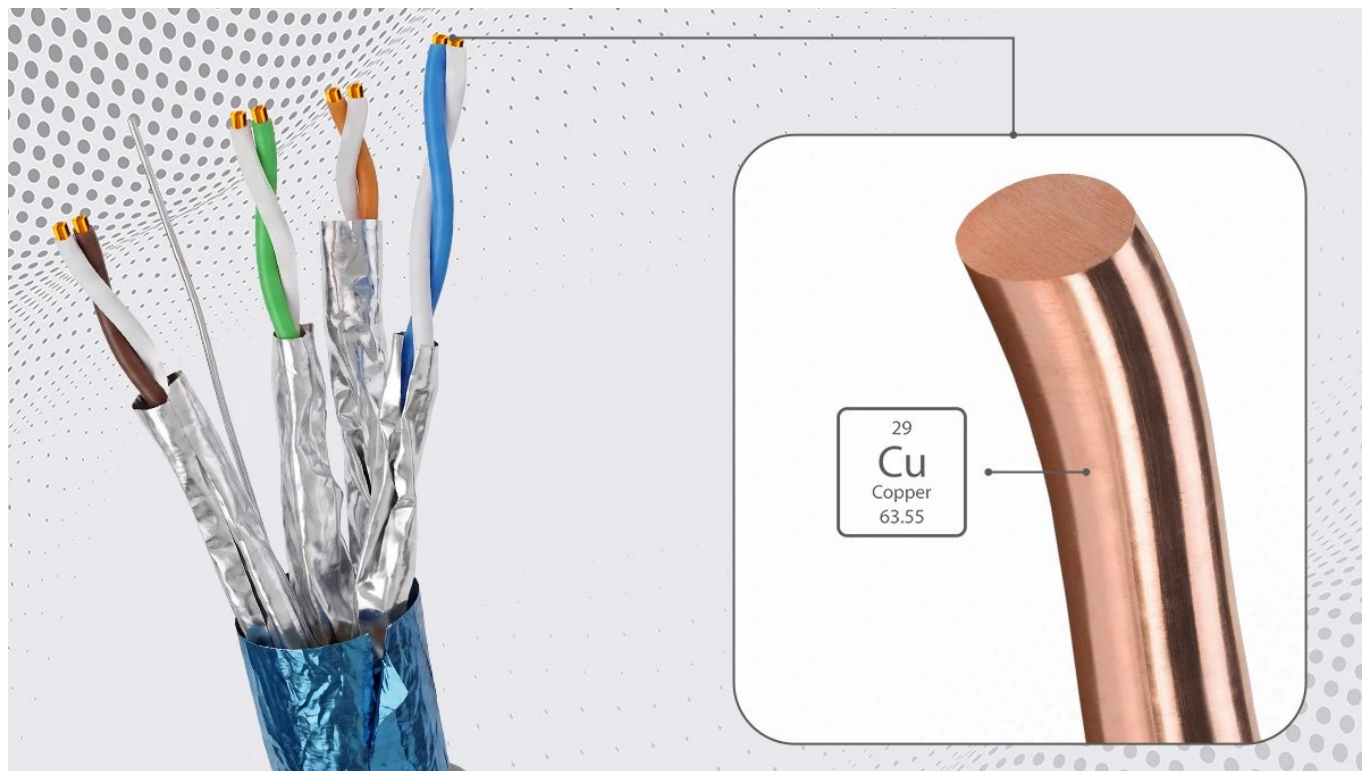
Ventajas clave

- **Ancho de banda de hasta 10 Gb/s** – garantiza una transferencia rapidísima de archivos grandes y un funcionamiento fluido de los sistemas.
- **Doble apantallamiento F/FTP** – aísla por completo las interferencias externas y elimina la diafonía entre pares.
- **Conductores de cobre puro 24 AWG** – aseguran una atenuación mínima de la señal y una larga vida útil del cable.
- **Compatibilidad total con PoE, PoE+ y PoE++** – permite alimentar dispositivos y transmitir datos simultáneamente con un solo cable.
- **Cubierta de polietileno PE de 0.50 mm de grosor** – protege la estructura interna frente a daños mecánicos.
- **Aislamiento HDPE** – protege los conductores de cobre y garantiza parámetros dieléctricos adecuados.



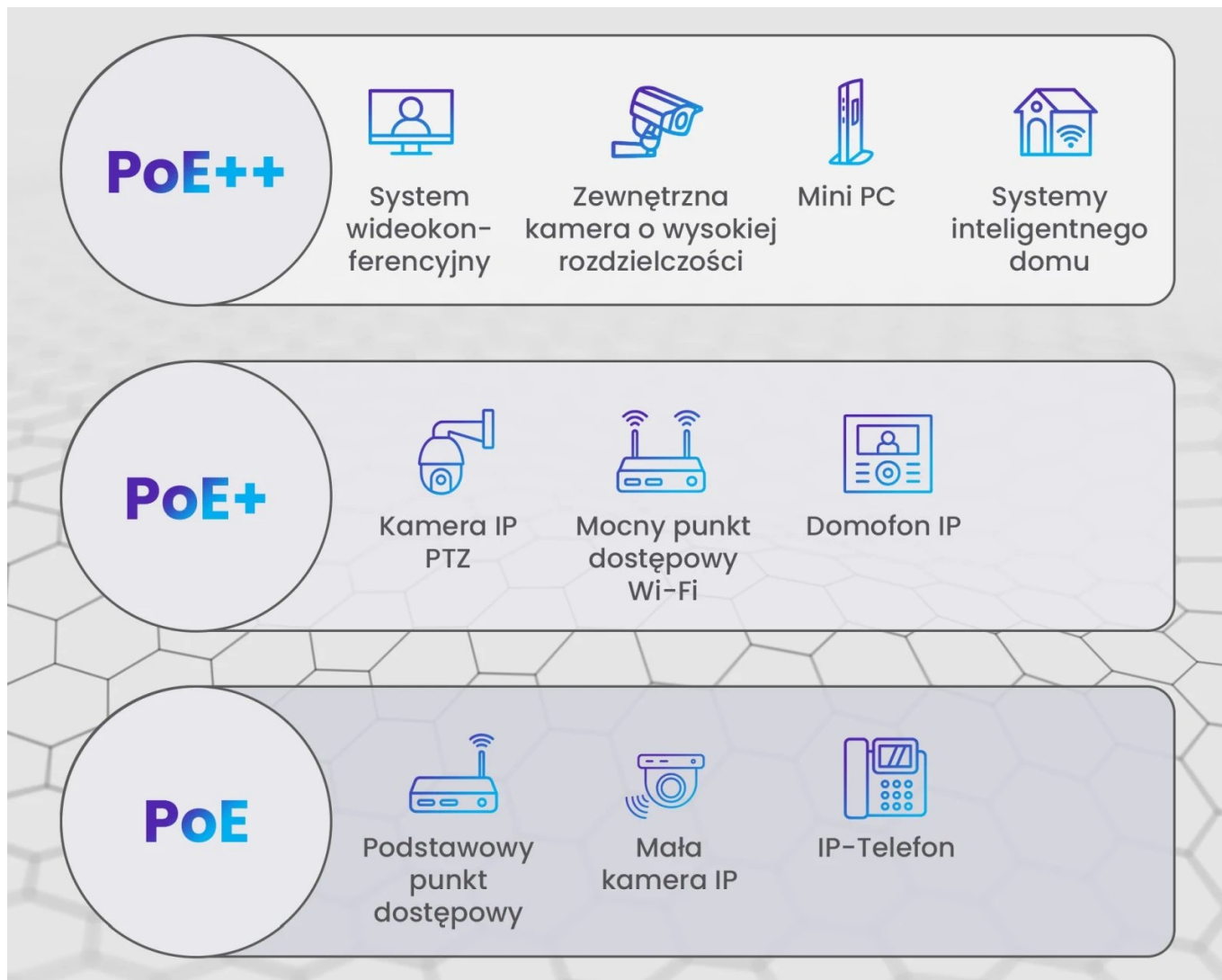
Máximo rendimiento gracias a conductores de cobre

El cable utiliza conductores gruesos de **24 AWG** fabricados al cien por cien con cobre puro. Renunciar a los sustitutos compuestos baratos de tipo CCA elimina las caídas de tensión y reduce el calentamiento del cable bajo carga. El cobre puro mantiene la integridad total de la señal en todo el tramo del cable, protegiendo la infraestructura frente a fallos y costosos tiempos de inactividad.



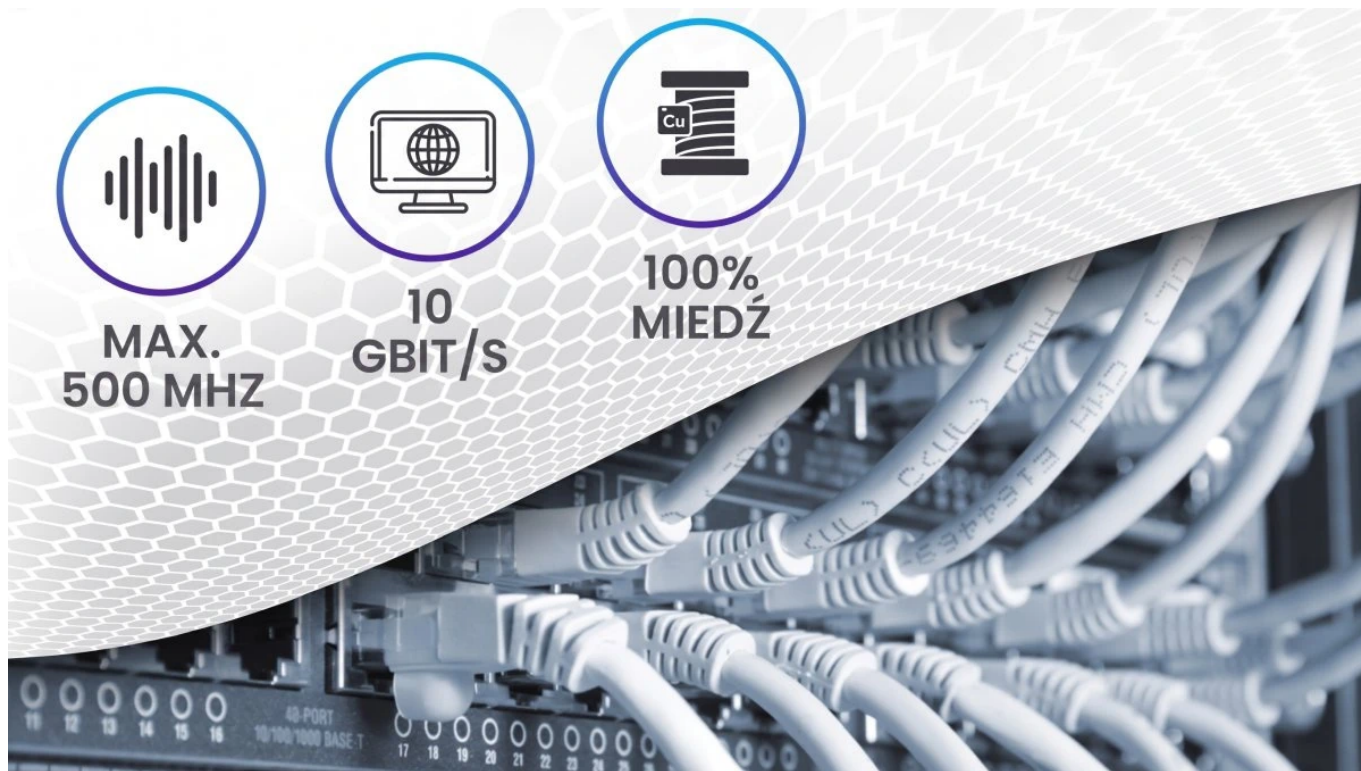
Alimentación de dispositivos de red mediante un solo cable

La construcción de cobre puro ofrece plena compatibilidad con los estándares de alimentación **PoE**, **PoE+** y **PoE++**. Esta solución suministra energía directamente a cámaras de videovigilancia CCTV, puntos de acceso Wi-Fi o teléfonos VoIP sin tender líneas de alimentación separadas. El uso del cable trenzado Extralink reduce los gastos en cableado adicional y simplifica considerablemente la instalación de equipos en lugares de difícil acceso.



Transmisión ultrarrápida de datos en redes empresariales

El cable admite sin problemas una transmisión a una velocidad de **10 Gb/s**, cumpliendo los estrictos requisitos de las redes corporativas modernas. El ancho de banda del estándar **10 Gigabit Ethernet** reduce el tiempo de copia de bases de datos, elimina los retrasos durante las videoconferencias y permite una transmisión fluida de vídeo en alta resolución. Es la opción óptima para construir la columna vertebral de la red, capaz de soportar el creciente tráfico de Internet.



Instalación estructurada segura en interiores

El cable de par trenzado ha sido diseñado pensando en un montaje seguro dentro de viviendas, oficinas y espacios comerciales. La cubierta exterior protege la instalación durante el tendido en canaletas y tubos corrugados. El producto facilita la creación de puntos de abonado estables y conexiones fiables entre racks, garantizando la estética y la durabilidad de toda la instalación de red.



Protección avanzada contra interferencias internas

La construcción se basa en 4 pares trenzados de forma óptima, cada uno con **apantallamiento individual de lámina**. Esta solución bloquea por completo la diafonía entre los conductores adyacentes dentro del cable. La capa adicional de aislamiento **HDPE** de mayor densidad protege mecánicamente el cable y mantiene la geometría constante de los pares, lo que se traduce en parámetros de transmisión estables durante muchos años.



**Najwyższa
prędkość**



**Niezawodna
łączność**



**Nieprzerwany
transfer**

