



## EXTRALINK CAT6A FFTP (F/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 50M

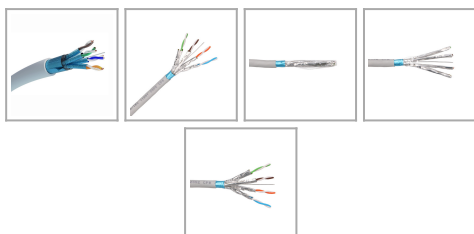


link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/cables-y-patch-cords/extralink-cat6a-fftp-f-ftp-indoor-twisted-pair-50m>

Price: **150,00 zł** gross / 121,95 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJMRMMMI

### Information:

El cable de red de instalación Cat. 6a F/FTP garantiza una transferencia de datos estable de hasta 10 Gb/s y un ancho de banda de hasta 500 MHz, ideal para redes LAN exigentes, oficinas y salas de servidores. El doble apantallamiento protege eficazmente contra interferencias electromagnéticas y diafonía, y los conductores de cobre puro 24 AWG garantizan una baja atenuación, fiabilidad y una larga vida útil. El cable es totalmente compatible con PoE, PoE+ y PoE++, lo que permite la alimentación y la transmisión de datos simultáneas mediante un solo cable. La resistente cubierta de PE y el aislamiento HDPE aumentan la resistencia mecánica y la seguridad de las instalaciones interiores.

### Full product description

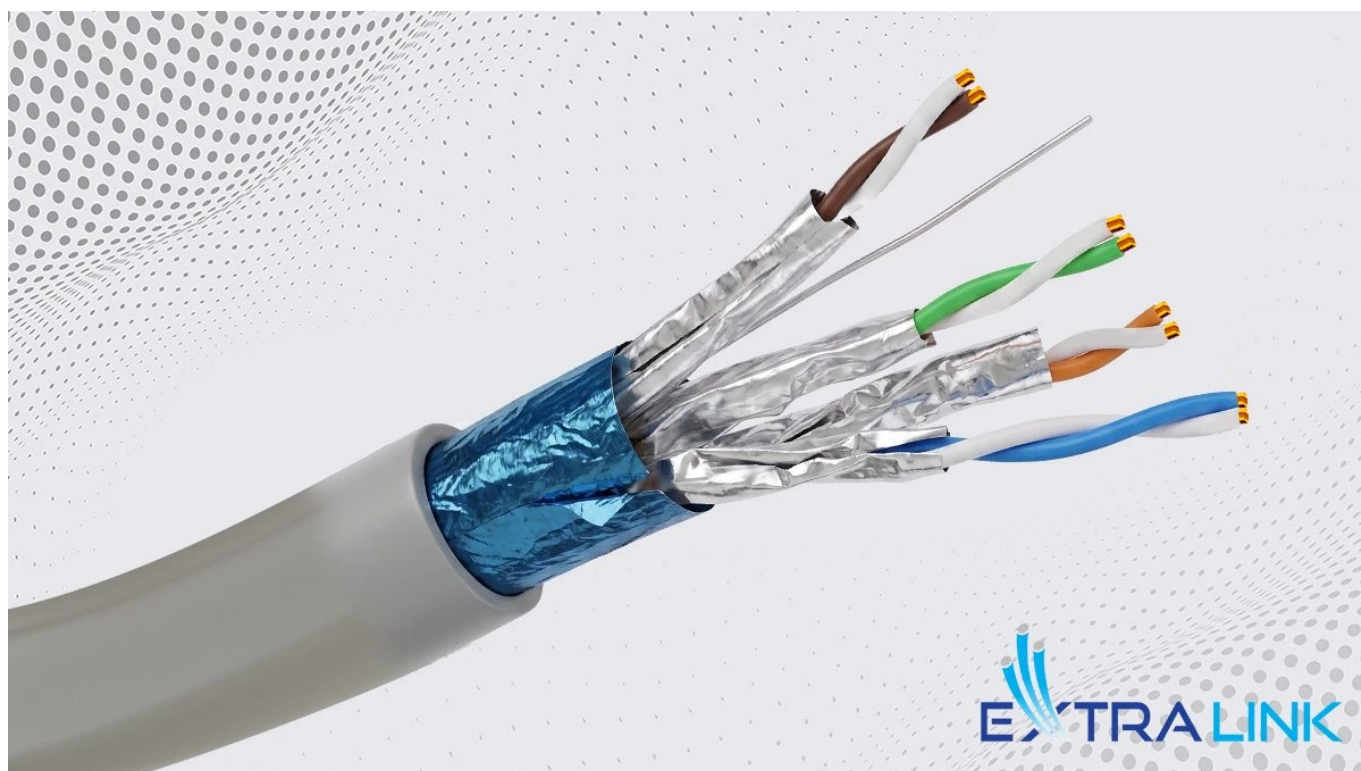
### Transferencia de datos estable de 10 Gb/s sin interferencias electromagnéticas

El cable de instalación de red tipo F/FTP de categoría **Cat. 6a** elimina el problema de la transferencia lenta y de 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 un ancho de banda de hasta **500 MHz**, lo que lo distingue de las soluciones estándar y asegura estabilidad para aplicaciones de red exigentes.



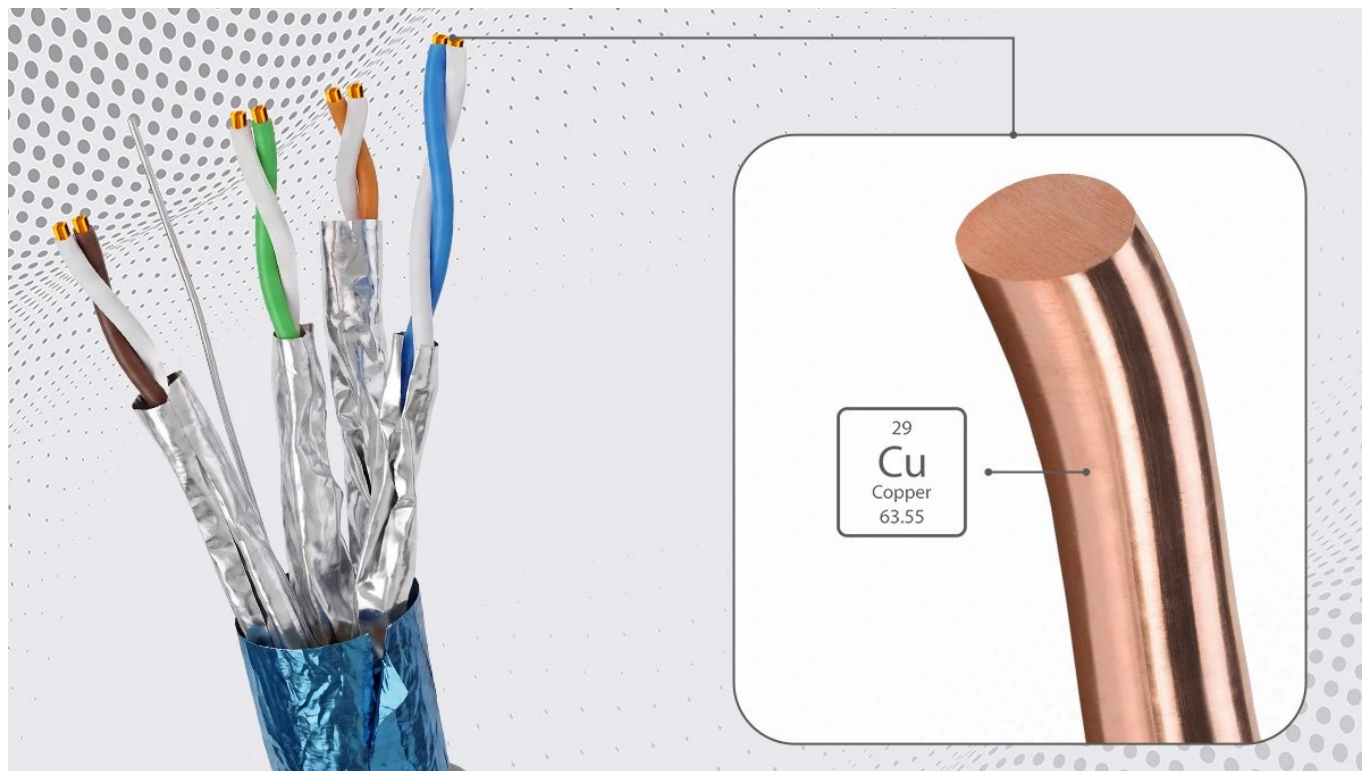
## Ventajas clave

- **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.
- **Total compatibilidad con PoE, PoE+ y PoE++** – permite alimentar dispositivos y transmitir datos simultáneamente por 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.



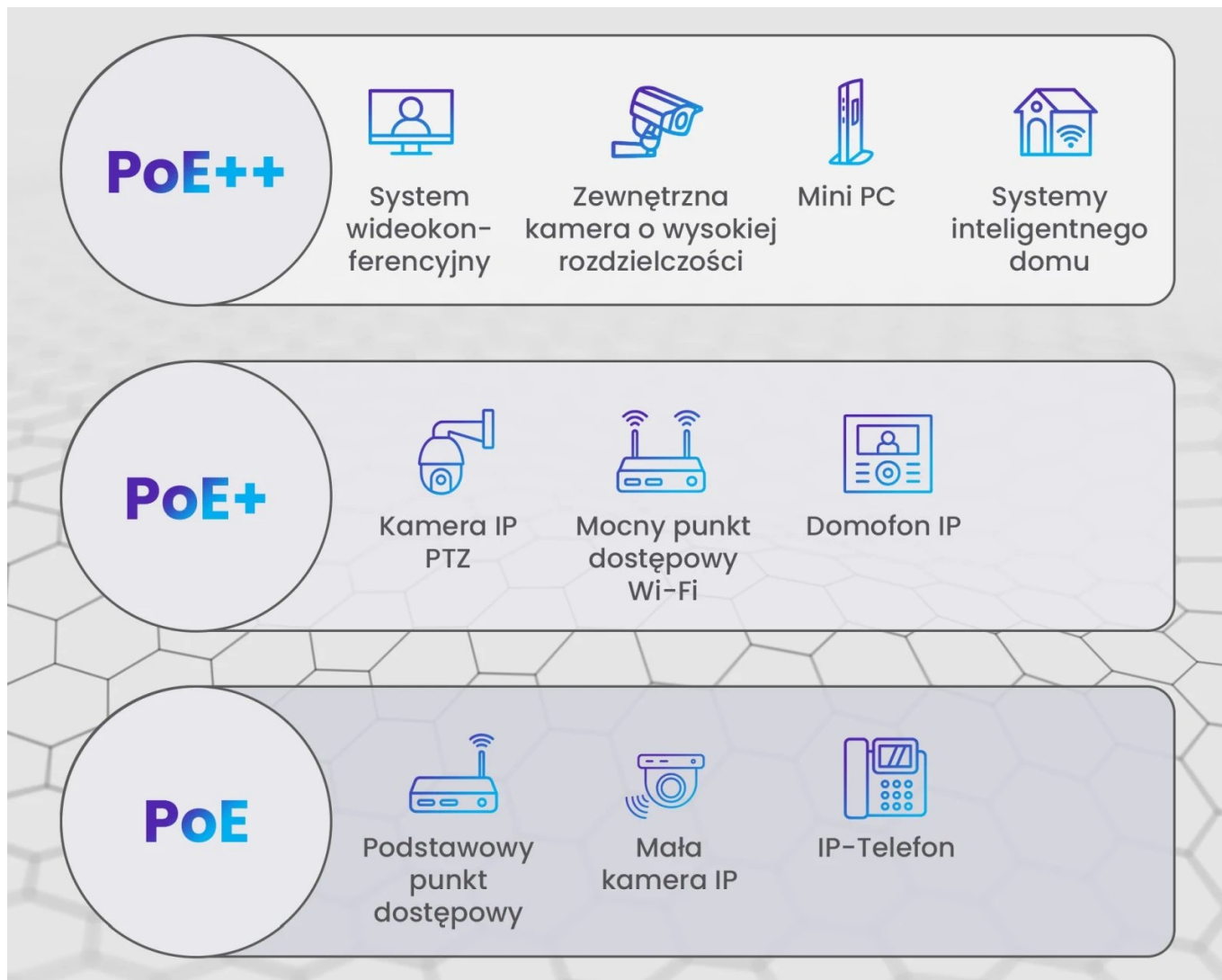
## Máximo rendimiento gracias a conductores de cobre

El cable utiliza conductores gruesos de **24 AWG** fabricados al cien por cien con cobre puro. La renuncia 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.



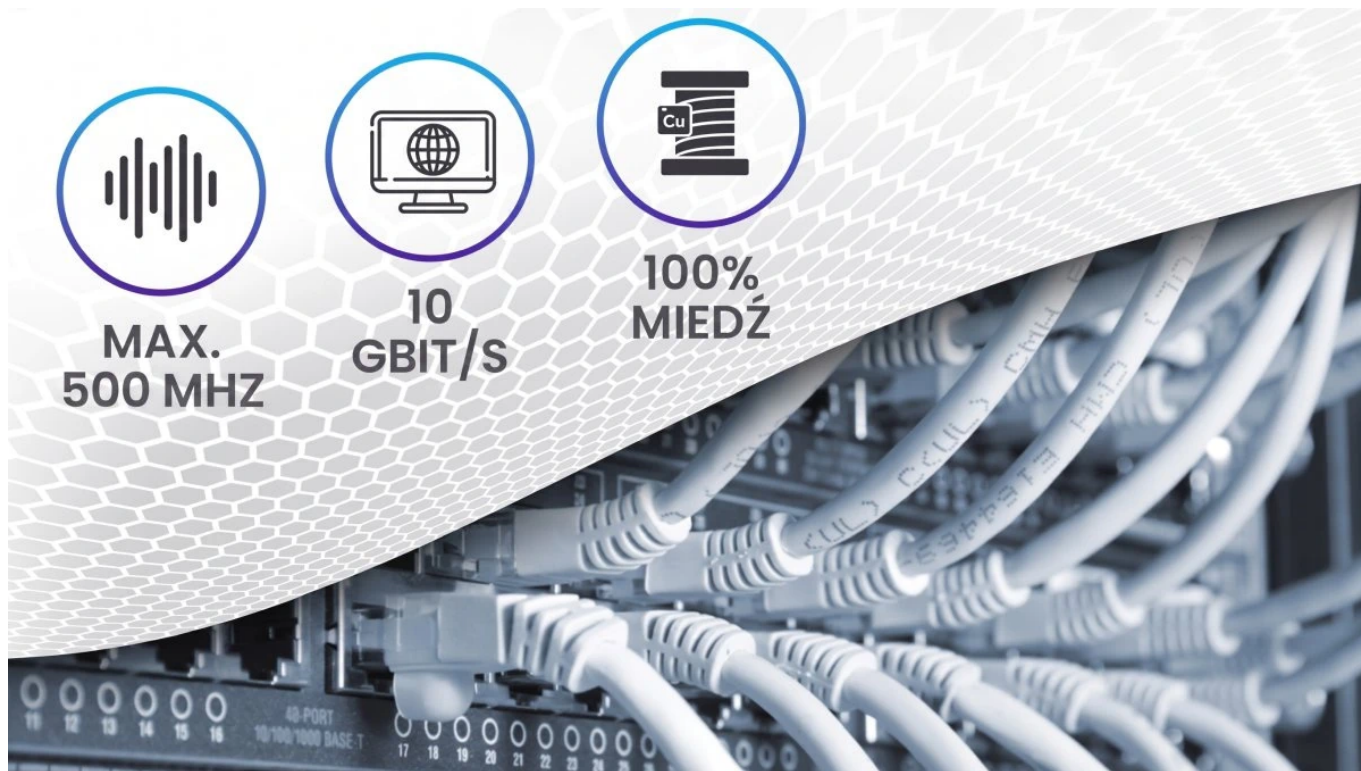
## Alimentación de dispositivos de red mediante un solo cable

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 necesidad de tendidos de alimentación separados. 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 retrasos durante videoconferencias y permite una transmisión fluida de vídeo en alta resolución. Es la opción óptima para construir una infraestructura de red troncal que soporte 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 vecinos 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

