



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/cables-y-patch-cords/extralink-cat7-sftp-s-ftp-indoor-twisted-pair-305m>

Price: **1.050,00 zł** gross / 853,66 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMJIRMMIM

Information:

El cable de red Extralink cat. 7 es un par trenzado de instalación profesional para redes LAN rápidas y estables, compatible con transferencias de hasta 10 Gb/s y una banda de hasta 600 MHz. El apantallamiento S/FTP reduce eficazmente las interferencias y las diafonías, garantizando una transmisión fiable incluso en entornos exigentes. Los conductores de cobre puro 24 AWG aseguran una baja atenuación de la señal, una alta durabilidad y compatibilidad total con PoE, PoE+ y PoE++, gracias a lo cual con un solo cable se pueden transmitir datos y alimentar dispositivos como cámaras CCTV, puntos Wi-Fi o teléfonos VoIP. El resistente aislamiento HDPE y la cubierta de PVC aumentan la resistencia mecánica y facilitan la instalación en instalaciones interiores.

Full product description

Transferencia rápida de datos de 10 Gb/s en redes locales profesionales

El cable de red Extralink de categoría 7 admite la transmisión de datos a una velocidad de hasta **10 Gb/s**, eliminando los retrasos al transferir archivos de gran tamaño. La construcción funciona en una banda de frecuencia de hasta **600 MHz**, lo que garantiza un funcionamiento estable en sistemas corporativos exigentes. Este cable de instalación reduce el tiempo de envío de paquetes en estructuras de red LAN, destacando por su total resistencia a las sobrecargas de transmisión.



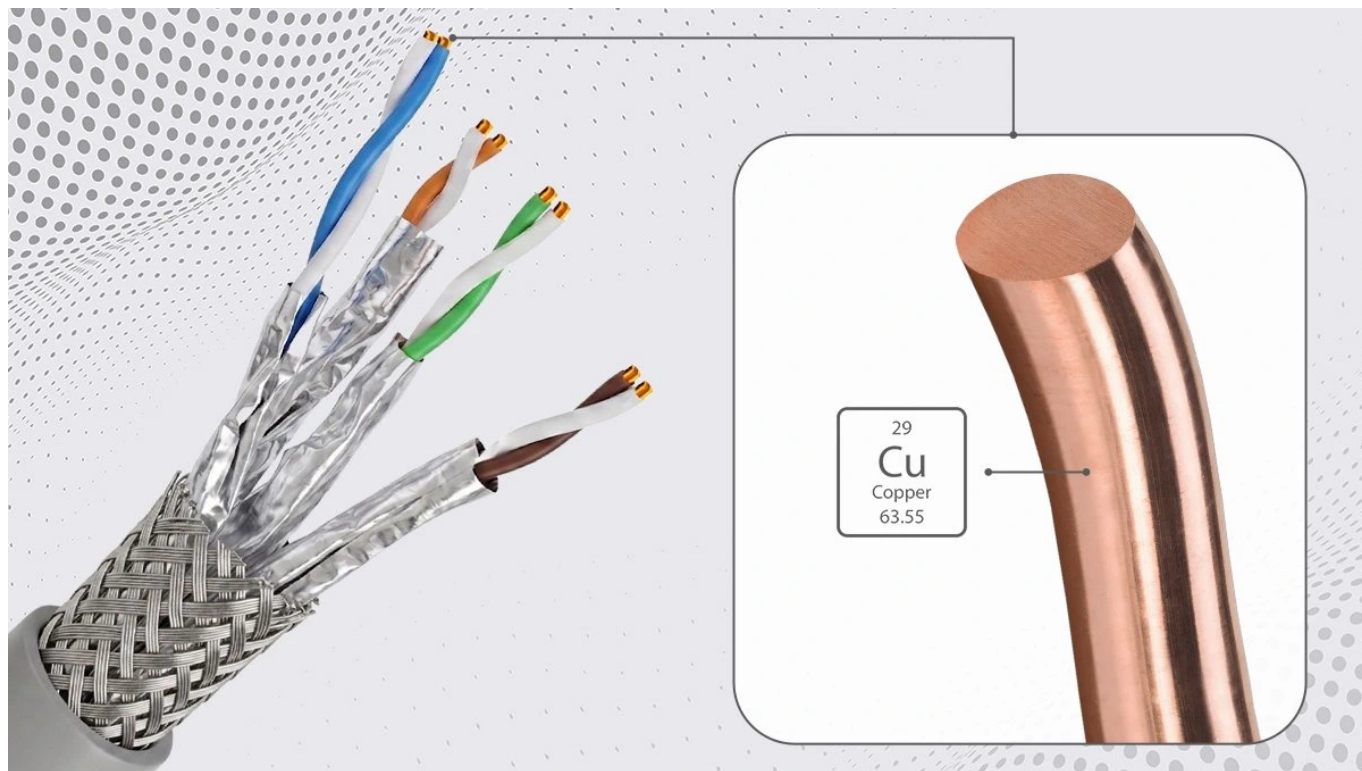
Ventajas clave

- **Ancho de banda de hasta 10 Gb/s** – garantiza una transferencia de datos ultrarrápida y una transmisión de vídeo fluida sin buffering.
- **Apantallamiento S/FTP** – elimina las interferencias electromagnéticas y las diafonías, protegiendo la integridad de la señal de red.
- **Conductores de cobre puro 24 AWG** – aseguran una atenuación mínima de la señal y una larga vida útil de la infraestructura.
- **Compatibilidad con PoE, PoE+ y PoE++** – permite alimentar dispositivos y transmitir datos simultáneamente con un solo cable.
- **Aislamiento HDPE de alta densidad** – protege los conductores internos frente a daños mecánicos.
- **Cubierta exterior de PVC** – protege la estructura del cable y facilita su instalación en canaletas.



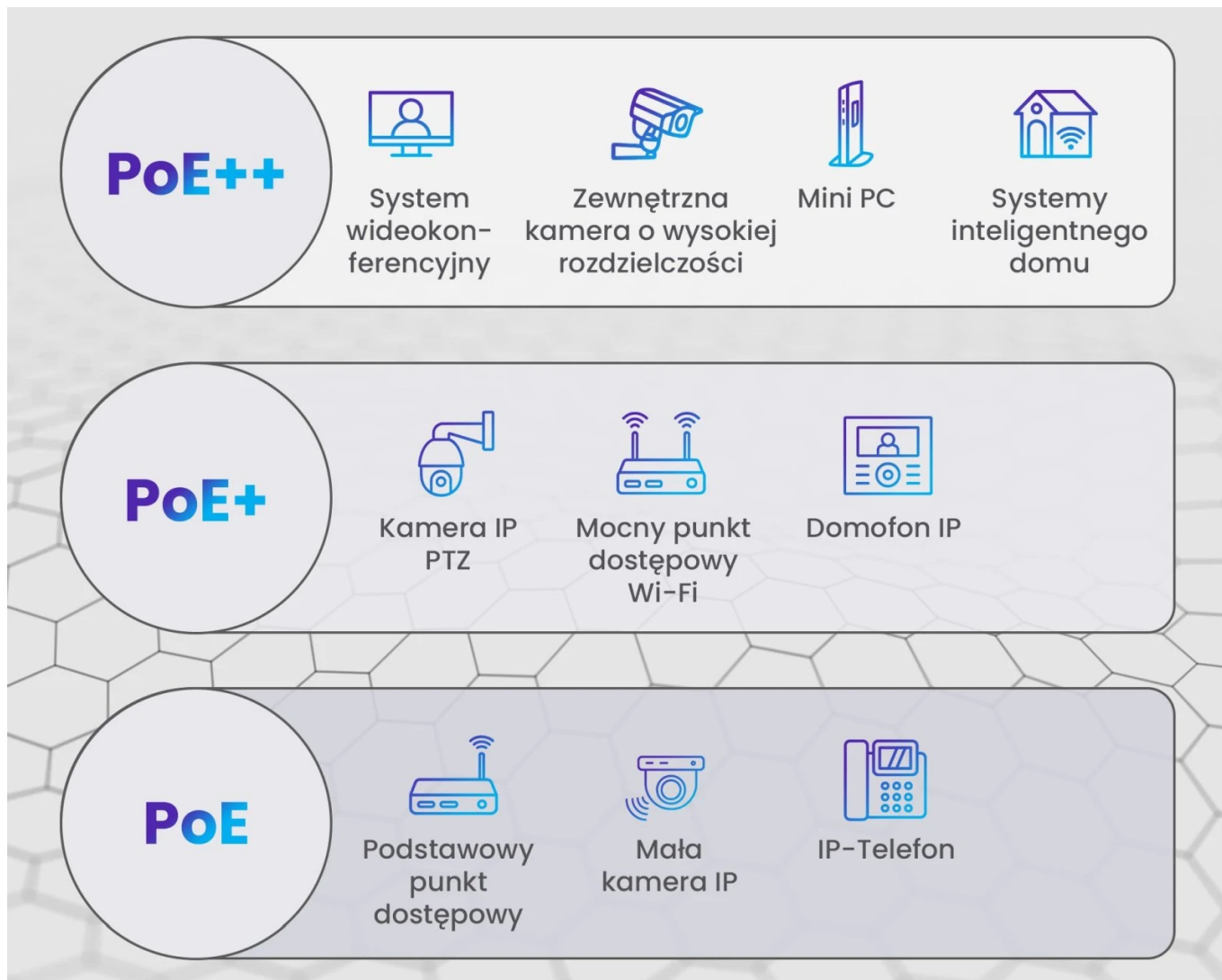
Protección contra interferencias gracias al apantallamiento S/FTP

El uso del avanzado apantallamiento **S/FTP** elimina por completo las diafonías internas y las interferencias electromagnéticas externas. Cada uno de los 4 pares trenzados de conductores cuenta con su propia lámina de aluminio, y todo el conjunto está protegido por una malla trenzada adicional de refuerzo. Esta construcción protege la señal de las distorsiones, lo que se traduce directamente en un funcionamiento impecable de la red en entornos con alta densidad de electrónica.



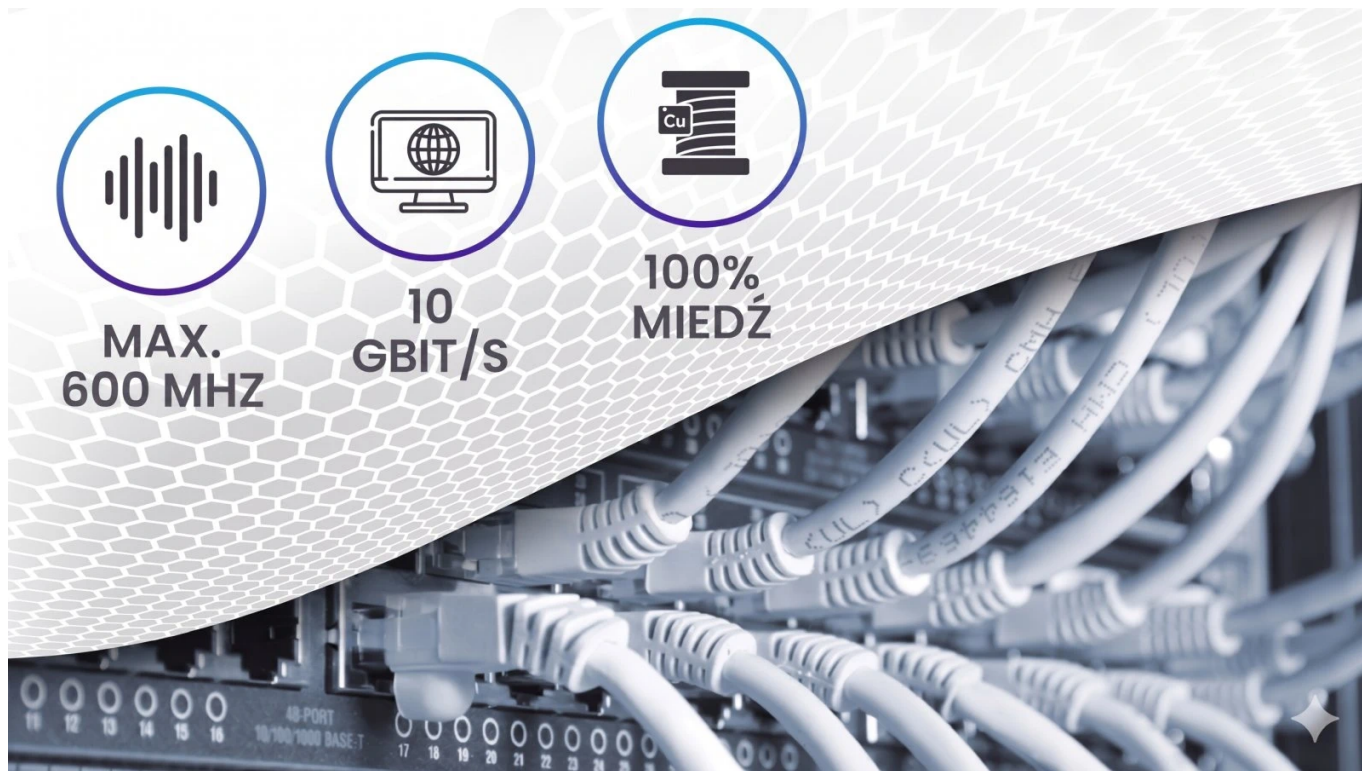
Máxima estabilidad de la señal con cobre puro

La construcción se basa en conductores fabricados íntegramente en **cobre puro**, lo que elimina las pérdidas de señal a largas distancias. Los conductores de grosor **24 AWG** mantienen toda la capacidad de transmisión, sin mostrar tendencia a roturas, algo habitual en los sustitutos compuestos CCA de bajo coste. La elección de esta materia prima aumenta la eficiencia de la conducción eléctrica y garantiza parámetros de transmisión estables durante años de uso.



Alimentación de dispositivos finales en estándares PoE

Los conductores de cobre con una sección óptima admiten sin problemas los estándares de alimentación **PoE, PoE+ y PoE++**. Esta solución suministra energía eléctrica y datos directamente a cámaras de videovigilancia CCTV, puntos de acceso Wi-Fi o teléfonos VoIP mediante una sola línea. El cable reduce los costes de inversión al eliminar la necesidad de tender cables de alimentación adicionales a cada dispositivo.



Aplicación práctica en instalaciones interiores

El par trenzado de ordenador crea una base estable para redes estructuradas dentro de oficinas, viviendas unifamiliares y edificios comerciales. El producto funciona bien en sistemas profesionales de televisión industrial, donde se requiere transmisión simultánea y fluida de imagen en alta resolución y alimentación de cámaras. Sus propiedades de montaje universales facilitan el tendido de cables dentro de paredes y suelos.



Resistencia mecánica de la cubierta multicapa de PVC

La cubierta exterior de material **PVC** con un grosor de **0.50 mm** protege la estructura interna del cable contra la abrasión y la presión durante el tendido en tubos corrugados. Bajo la capa exterior se encuentra un avanzado aislamiento dieléctrico **HDPE** de alta densidad, que mantiene firmemente la posición de los conductores. Esta construcción multicapa protege la integridad mecánica y eléctrica del cable, garantizando su resistencia a daños de instalación.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

