

**EXTRALINK CAT7 SFTP (S/FTP)  
INDOOR TWISTED PAIR 50M**

link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/cables-y-patch-cords/extralink-cat7-sftp-s-ftp-indoor-twisted-pair-50m>Price: **190,00 zł** gross / 154,47 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJFRMLPP

**Product features**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Blindaje de cable         | S/FTP (S-STP) |
| Longitud de cable         | 50 m          |
| Categoría de cable de red | 7             |
| Cable estándar            | Cat7          |

**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 durante el envío de archivos de gran tamaño. Su diseño 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 transferencia de paquetes en estructuras de red LAN, destacándose 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.
- **Blindaje S/FTP** - elimina las interferencias electromagnéticas y la diafonía, 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 mediante 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 blindaje S/FTP

El uso del avanzado blindaje **S/FTP** elimina por completo la diafonía interna y las interferencias electromagnéticas externas. Cada uno de los 4 pares trenzados de conductores cuenta con su propia protección de lámina de aluminio, y todo el conjunto está protegido por una malla trenzada adicional de refuerzo. Esta construcción protege la señal frente a 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 el ancho de banda completo, sin mostrar tendencia a roturas, algo frecuente en los sustitutos compuestos baratos de tipo CCA. 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 cable de par trenzado para 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 instalación 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 frente a rozaduras y 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 durante la instalación.

