



EXTRALINK CAT6A UTP (U/UTP) INDOOR TWISTED PAIR 100M



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/cables-y-patch-cords/extralink-cat6a-utp-u-utp-indoor-twisted-pair-100m>

Price: **310,00 zł** gross / 252,03 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMKGRMMHM

Information:

Extralink CAT6A U/UTP es un cable de instalación profesional para redes LAN internas, que garantiza una transmisión estable de hasta 10 Gb/s y un ancho de banda de hasta 500 MHz. Fabricado con cobre puro 24 AWG, ofrece baja atenuación, alta fiabilidad y ausencia de caídas de tensión en tramos más largos. El separador plástico de pares reduce la diafonía y las interferencias, y la resistente cubierta de PVC protege el cable durante el montaje. El cable admite PoE, PoE+ y PoE++, lo que permite la transmisión simultánea de datos y la alimentación de dispositivos, como cámaras IP o puntos de acceso. Ideal para oficinas, hogares, salas de servidores y sistemas CCTV.

Product features

Blindaje de cable	U/UTP (UTP)
Longitud de cable	100 m
Categoría de cable de red	6a
Cable estándar	Cat6a

Full product description

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

El cable de instalación Extralink CAT6A U/UTP es un cable de red profesional diseñado para la construcción de redes LAN internas estructuradas. El producto admite una banda de frecuencia **de hasta 500 MHz**, lo que permite un funcionamiento estable de los sistemas de telecomunicaciones que requieren una transmisión de información ultrarrápida. Su construcción especial elimina la necesidad de utilizar blindajes adicionales, facilitando el tendido del cable en canaletas.



Ventajas clave

- Transmisión de datos estable gracias a una banda de frecuencia **de hasta 500 MHz**.
- Pleno ancho de banda y menor atenuación de la señal gracias a conductores de **cobre puro**.
- Reducción de interferencias internas gracias al **separador plástico de pares**.
- Alimentación de dispositivos de red mediante las tecnologías **PoE, PoE+ y PoE++**.
- La resistente cubierta exterior de PVC de **0.50 ± 0.05 mm** protege el cable contra daños.
- Sin caídas de tensión en largas distancias gracias al grosor óptimo de los conductores **24 AWG**.



Señal estable gracias al cobre puro

Los conductores fabricados íntegramente en **cobre puro (cu)** garantizan una atenuación mínima de la señal y excelentes parámetros de transmisión. Los conductores de **24 AWG** mantienen la integridad total de la estructura de datos en todo el tramo de la instalación. El uso de metal sólido en lugar de sustitutos compuestos CCA baratos elimina el riesgo de rotura de los cables y determina la larga vida útil de toda la infraestructura.



Alimentación y datos en un solo cable

La sólida construcción de cobre admite los avanzados estándares de alimentación **PoE, PoE+ y PoE++**. Esta solución suministra energía eléctrica directamente a los dispositivos finales, como cámaras IP o puntos de acceso, sin necesidad de tender cables de alimentación separados. Esto reduce el número de cables necesarios, simplifica la estructura de la red y disminuye notablemente los costes totales de inversión.



Transferencia ultrarrápida de archivos grandes

El cable ofrece compatibilidad total con la transmisión de datos a una velocidad **de hasta 10 Gb/s** en el estándar 10 Gigabit Ethernet. Un ancho de banda tan alto reduce el tiempo de transferencia de grandes bases de datos y garantiza una transmisión fluida de vídeo en resolución ultraralta. La infraestructura mantiene una estabilidad total incluso durante la atención simultánea de múltiples procesos exigentes en salas de servidores.



Instalación segura en interiores

El cable de par trenzado crea una base duradera para redes estructuradas en oficinas, instalaciones comerciales y viviendas unifamiliares. El producto resulta ideal para instalaciones profesionales de televisión industrial **CCTV**, donde se encarga de la transmisión continua de material de vídeo. La cubierta exterior protege el cable durante su paso por tubos corrugados y paredes.



Protección contra interferencias y diafonía

Cuatro pares de conductores trenzados están separados por un especial **separador plástico en cruz**, que aísla físicamente los distintos haces entre sí. Esta solución evita la aparición de diafonía y elimina las distorsiones electromagnéticas dentro del cable. La capa adicional de **HDPE de alta densidad** garantiza un excelente aislamiento dieléctrico y aumenta la resistencia mecánica.

