



EXTRALINK CAT6A FTP (F/UTP) OUTDOOR TWISTED PAIR WITH GEL 305M



link to the product:

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

Price: **1.120,00 zł** gross / 910,57 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMJJRMMJL

Information:

Extralink F/UTP Cat.6A es un cable de red exterior que garantiza una transferencia de datos estable de hasta 10 Gb/s y un ancho de banda de hasta 500 MHz, ideal para instalaciones exigentes y monitorización 4K/8K. Fabricado en un 100% de cobre puro 24 AWG, garantiza una baja atenuación, una alta fiabilidad y un ancho de banda completo en una distancia de hasta 100 m. Es compatible con PoE, PoE+ y PoE++, lo que permite alimentar dispositivos con un solo cable. La cubierta exterior de PE con capa gelificada protege contra la humedad, el agua, los rayos UV y los daños mecánicos, y el apantallamiento F/UTP reduce eficazmente las interferencias EMI. Se suministra en una bobina de 305 m, lo que facilita un montaje cómodo.

Full product description

Transmisión de datos estable al exterior con una velocidad de 10 Gb/s

El cable de red Extralink F/UTP de categoría 6A elimina el problema de las interrupciones en la transmisión en instalaciones exteriores exigentes y en sistemas de videovigilancia. La banda de frecuencia de trabajo de hasta **500 MHz** admite el estándar **10 Gigabit Ethernet**, lo que reduce el tiempo de transferencia de archivos grandes y garantiza la fluidez de la imagen. El producto se suministra en una práctica bobina de **305 metros**, que facilita el tendido de los cables durante el montaje.



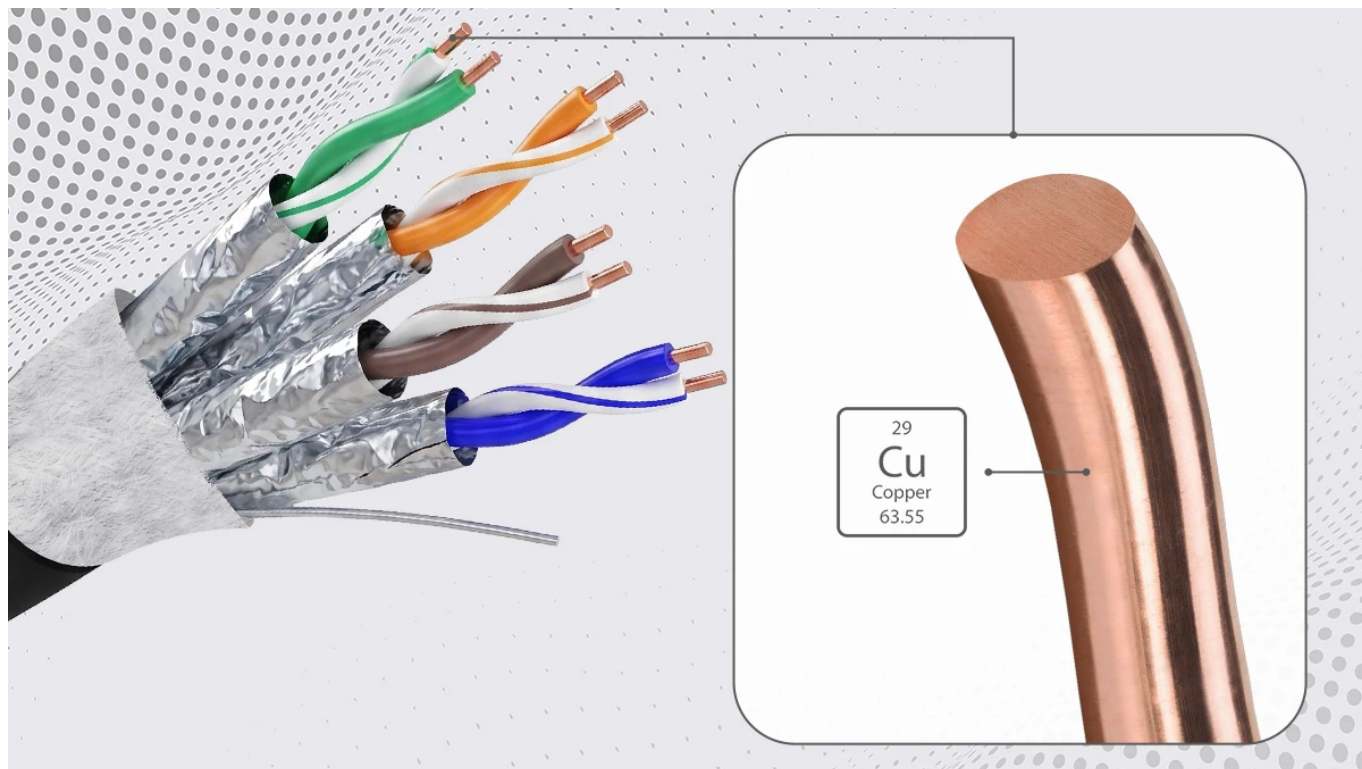
Principales ventajas

- Transferencia rápida de datos con una velocidad de hasta **10 Gb/s** – proporciona acceso inmediato a los recursos de la red sin retrasos.
- Construcción 100% de **cobre puro 24 AWG** – minimiza la atenuación de la señal y garantiza una conexión estable.
- Compatibilidad con las tecnologías de alimentación **PoE, PoE+ y PoE++** – elimina la necesidad de tender cables de alimentación separados para cámaras o puntos de acceso.
- Revestimiento exterior de polietileno con **capa gelificada** – protege la instalación contra el efecto destructivo del agua y la humedad.
- Blindaje con lámina de aluminio en arquitectura **F/UTP** – bloquea las interferencias electromagnéticas externas.
- Alta frecuencia de hasta **500 MHz** – permite el funcionamiento simultáneo y sin fallos de muchos dispositivos de sistema exigentes.



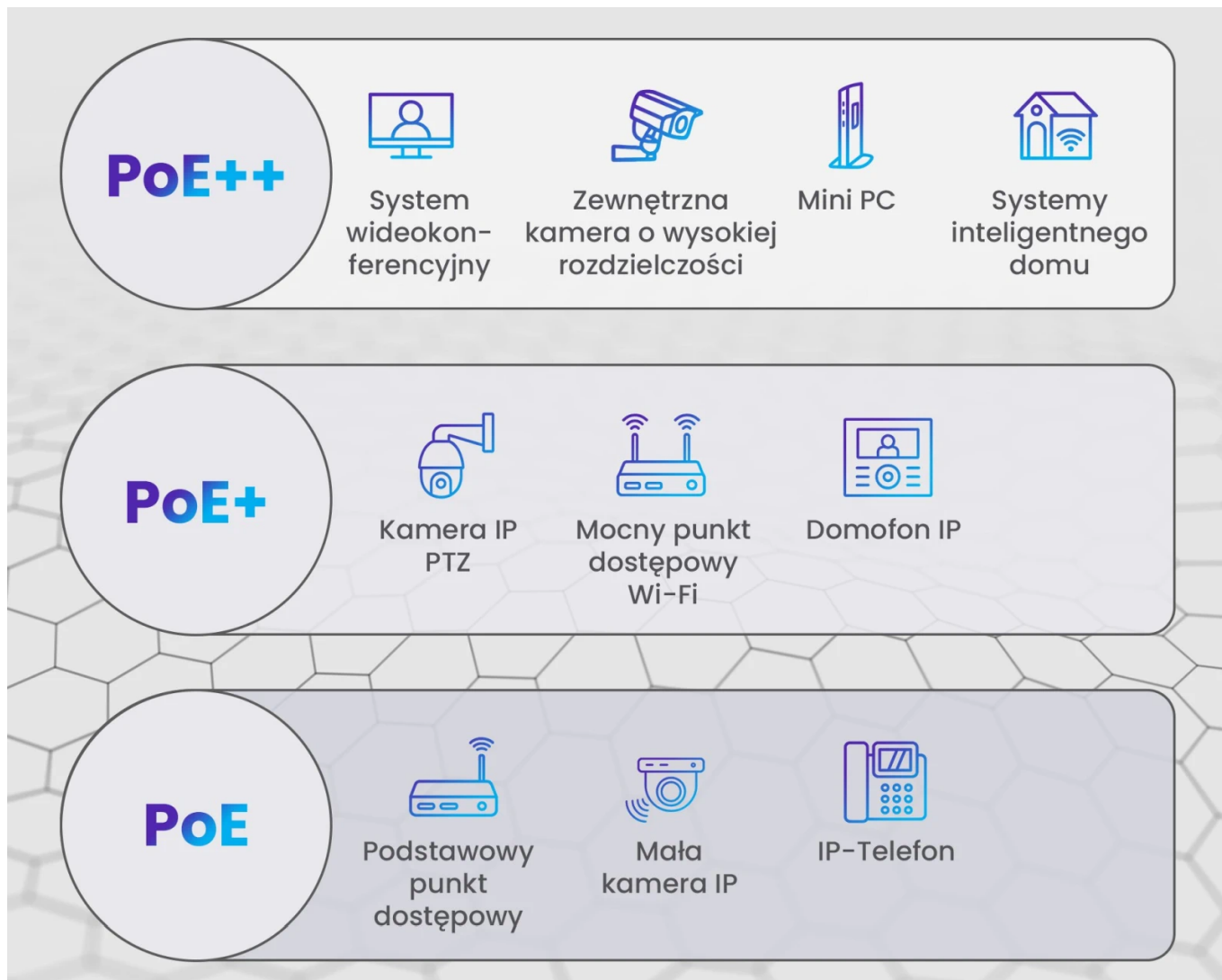
Máximo rendimiento gracias al cobre puro

El uso de conductores fabricados íntegramente en **cobre puro** elimina el riesgo de caídas de tensión y pérdidas de señal a largas distancias. Los hilos de **24 AWG** mantienen el pleno ancho de banda de la estructura de red, lo que se traduce directamente en la estabilidad de los dispositivos conectados. La ausencia de aditivos de otros metales evita la oxidación del material, lo que prolonga la vida útil de toda la instalación exterior.



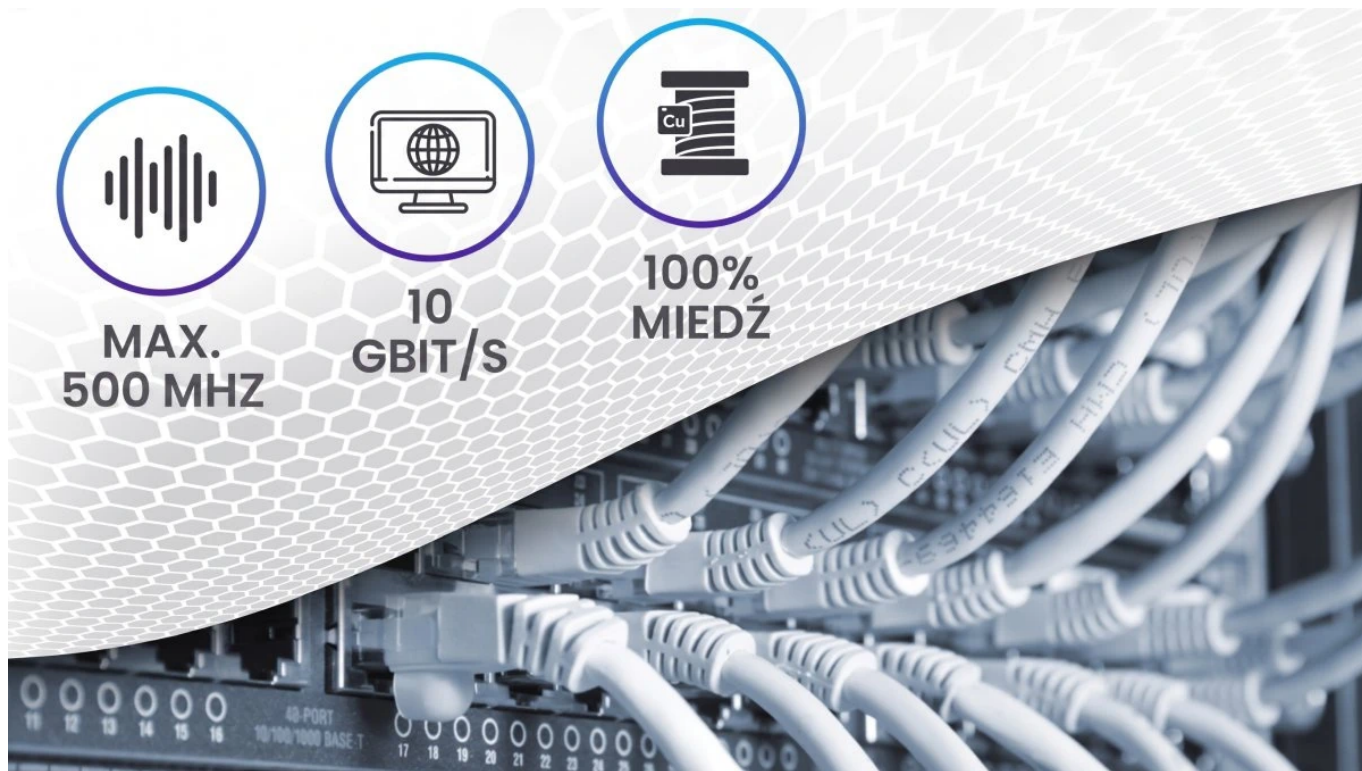
Alimentación y datos en un solo cable

Los gruesos hilos de cobre se caracterizan por una baja resistencia, lo que optimiza el funcionamiento con las tecnologías **PoE, PoE+ y PoE++**. El cable suministra energía eléctrica y señal digital a dispositivos avanzados sin riesgo de sobrecalentamiento de los conductores. Esta solución simplifica la estructura de la red de telecomunicaciones y reduce los gastos en cableado de alimentación adicional.



Transferencia rápida a largas distancias

El cable de par trenzado de categoría **Cat.6A** garantiza el mantenimiento sin concesiones de la velocidad de **10 Gb/s** a una distancia de hasta **100 metros**. El amplio ancho de banda elimina los cuellos de botella de la red durante la transmisión simultánea de grandes paquetes de datos. Esto permite la transmisión fluida de vídeo de vigilancia en alta resolución 4K u 8K directamente al grabador.



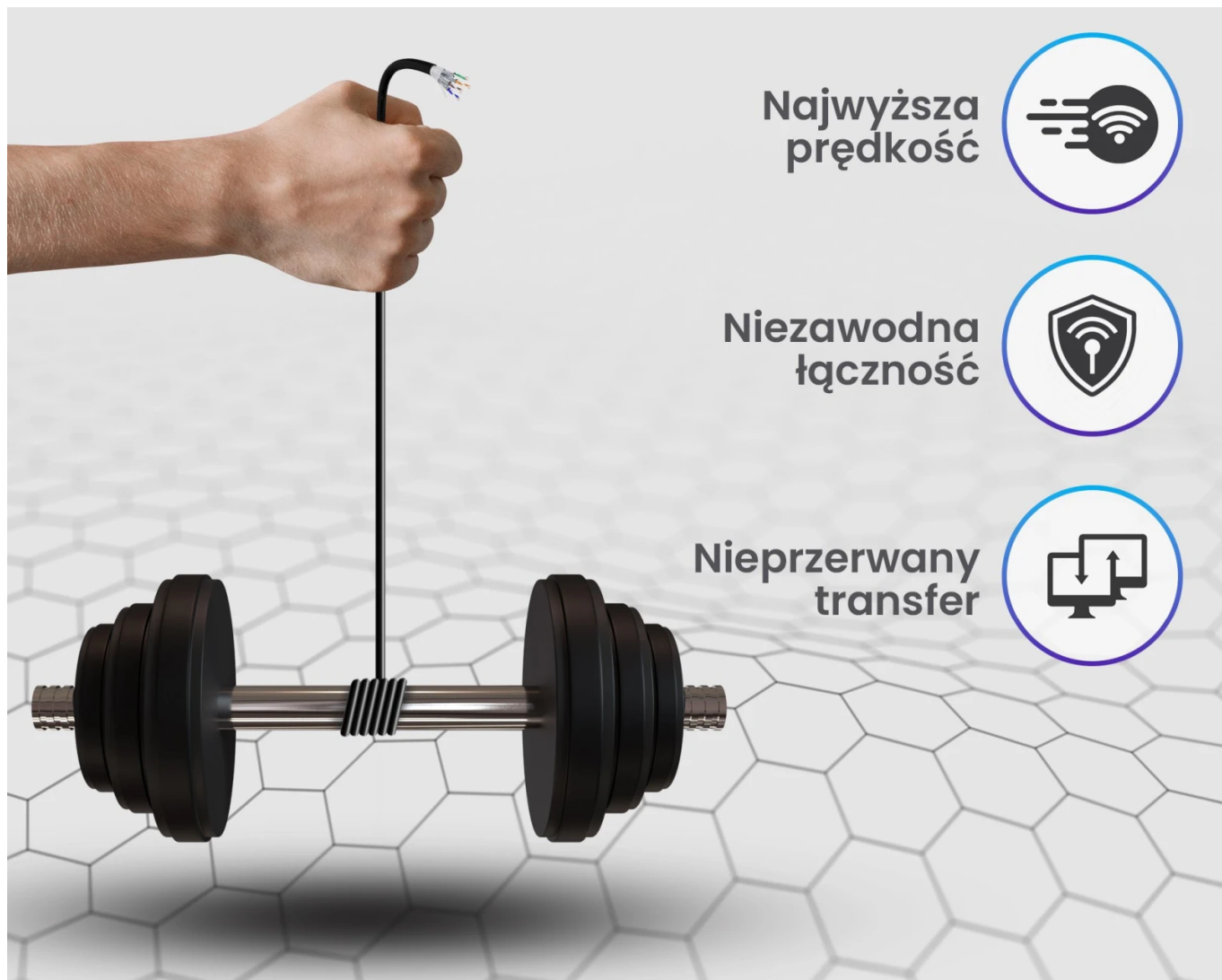
Protección eficaz contra la humedad

El resistente revestimiento exterior fabricado en **polietileno (PE)** protege el interior del cable contra la radiación ultravioleta y los daños mecánicos. La **capa gelificada** longitudinal aplicada bloquea el acceso del agua a los hilos de cobre incluso en caso de rotura de la cubierta exterior. La construcción permite tender el cable directamente en el suelo o en tubos corrugados exteriores.



Protección de la señal frente a interferencias

La construcción con arquitectura **F/UTP** incluye un blindaje de lámina de aluminio junto con un conductor de puesta a tierra dedicado. Este blindaje amortigua eficazmente las **interferencias electromagnéticas (EMI)** externas y elimina la diafonía entre los distintos pares de conductores. Esto garantiza una transmisión de datos constante y fluida cerca de otros cables de alimentación o dispositivos de radio.



**Najwyższa
prędkość**



**Niezawodna
łączność**



**Nieprzerwany
transfer**

