



Extralink QSFP28 | Módulo QSFP28 | 100 Gb/s, 10 km, modo único, LC dúplex



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/modulos-sfp/extralink-qsfp28-modulo-qsfp28-100-gb-s-10-km-modo-unico-lc-duplex>

Price: **1.606,17 zł** gross / 1.305,83 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMLMFRMMHQ

Information:

La inserción QSFP28 Extralink es una solución avanzada para la construcción de conexiones de fibra óptica estables y eficientes, ofreciendo una capacidad de hasta 100 Gb/s. Compatible con el estándar 100 Gigabit Ethernet, se adapta perfectamente a aplicaciones que requieren un alto rendimiento, permitiendo la transmisión fluida de grandes volúmenes de datos. En comparación con estándares anteriores, como QSFP+ o SFP+, QSFP28 aumenta significativamente la velocidad de transmisión, lo cual es crucial en una era de creciente demanda de ancho de banda. El módulo está diseñado para trabajar exclusivamente con fibras ópticas de tipo Singlemode, lo que garantiza un gran alcance de transmisión y alta calidad de señal, permitiendo la conexión efectiva de puntos distantes en la red, como centros de datos o nodos de distribución. Gracias a esto, la infraestructura de red se vuelve más flexible y está lista para futuros desafíos.

Product features

Tipo de transceptor SFP	Fibra óptica
CD-ROM, tipo de interfaz	SFP
Rango máximo de transferencia de datos	800000 Mb/s
Conector fibra óptica	LC
Distancia de transferencia máxima	10000 m

Full product description

QSFP28 Inserto Extralink

El inserto QSFP28 permite construir conexiones de fibra óptica estables y eficientes, ofreciendo anchos de banda de hasta 100 Gbps. Es una solución que contribuye a la optimización de la infraestructura de red, apoyando su crecimiento y fiabilidad en los entornos más exigentes.

Alto rendimiento para aplicaciones exigentes

El módulo QSFP28 es compatible con el estándar 100 Gigabit Ethernet, lo que lo convierte en una opción adecuada para aplicaciones que requieren un ancho de banda considerable. Ofrece velocidades de transmisión de datos de hasta 100 Gbps, lo que supone un importante paso adelante en comparación con estándares anteriores como QSFP (40 Gbps) o SFP (10 Gbps). Esto contribuye a la transmisión fluida de grandes volúmenes de datos, algo crucial en las redes actuales, donde los requisitos de ancho de banda aumentan constantemente. El uso de este módulo garantiza que la red esté preparada para los retos futuros en materia de transferencia de datos.

Difusión en fibra monomodo

El producto está diseñado para funcionar exclusivamente con fibras ópticas monomodo. Esta característica permite un alcance de transmisión relativamente largo, lo que resulta especialmente importante cuando se conectan puntos remotos de la red, como centros de datos, nodos de distribución principales o edificios dispersos en una gran superficie. Esto permite a los instaladores crear conexiones que cubren distancias considerables sin sacrificar la calidad de la señal, lo que flexibiliza el diseño y la implantación de la infraestructura.