



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



link to the product:

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

Price: **1 606,17 zł** gross / 1 305,83 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMLMFRMMHQ

Information:

A Wkładka QSFP28 Extralink é uma solução avançada para a construção de conexões de fibra óptica estáveis e eficientes, oferecendo uma largura de banda de até 100 Gb/s. Compatível com o padrão 100 Gigabit Ethernet, ela se destaca em aplicações que exigem alta performance, permitindo a transmissão fluida de grandes volumes de dados. Em comparação com padrões anteriores, como QSFP+ ou SFP+, o QSFP28 aumenta significativamente a velocidade de transmissão, o que é crucial na era da crescente demanda por largura de banda. O módulo foi projetado para trabalhar exclusivamente com fibras ópticas do tipo Singlemode, o que garante um grande alcance de transmissão e alta qualidade de sinal, permitindo a conexão eficiente de pontos distantes na rede, como centros de dados ou nós de distribuição. Isso torna a infraestrutura de rede mais flexível e preparada para os desafios futuros.

Product features

Tipo de transceptor SFP	Fibra óptica
Tipo de interface CD-ROM	SFP
Taxa máxima de transferência de dados	800000 Mb/s
Conector de fibra óptica	LC
Distância máxima de transferência	10000 m

Full product description

Inserção de extralink QSFP28

O inserto QSFP28 permite a construção de ligações de fibra ótica estáveis e eficientes, oferecendo larguras de banda **até 100 Gbps**. É uma solução que contribui para a otimização da infraestrutura de rede, apoiando o seu crescimento e fiabilidade nos ambientes mais exigentes.

Elevado rendimento para aplicações exigentes

O módulo QSFP28 é compatível com a norma 100 Gigabit Ethernet, o que o torna uma escolha adequada para aplicações que requerem uma largura de banda significativa. Oferece velocidades de transmissão de dados até **100 Gbps**, um avanço significativo em comparação com as normas anteriores, como QSFP (40 Gbps) ou SFP (10 Gbps). Isto contribui para a transmissão sem problemas de grandes volumes de dados, o que é crucial nas redes actuais, onde os requisitos de largura de banda estão constantemente a aumentar. A utilização deste módulo **garante que a rede está preparada para os futuros desafios** da transferência de dados.

Difusão em fibra monomodo

O produto foi concebido para funcionar exclusivamente com **fibras ópticas de modo único**. Esta característica **permite um alcance de transmissão relativamente longo**, o que é particularmente importante quando se trata de ligar pontos remotos da rede, tais como centros de dados, nós de distribuição principais ou edifícios espalhados por uma grande área. Isto permite aos instaladores criar ligações que cobrem distâncias significativas sem sacrificar a qualidade do sinal, **tornando a infraestrutura mais flexível** em termos de conceção e implementação.