



Extralink QSFP28 | Módulo QSFP28 | 100 Gb/s, 2 km, modo único, Duplex LC



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/moduly-sfp/extralink-qsfp28-modulo-qsfp28-100-gb-s-2-km-modo-unico-duplex-lc>

Price: **1 053,59 zł** gross / 856,58 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMLMERMHH

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, garante uma significativa velocidade de transmissão de dados, o que é crucial nas redes atuais com uma crescente demanda por largura de banda. Este módulo foi projetado para trabalhar com fibras ópticas do tipo Singlemode, permitindo alcançar um grande alcance de transmissão, ideal para conectar pontos distantes, como centros de dados ou nós de distribuição. O uso da wkładka QSFP28 contribui para a otimização da infraestrutura de rede, apoiando seu desenvolvimento e confiabilidade em condições exigentes, além de proporcionar flexibilidade no design e implementação de conexões em longas distâncias sem perda de qualidade do sinal.

Product features

Tipo de transceptor SFP	Fibra óptica
Tipo de interface CD-ROM	QSFP28
Taxa máxima de transferência de dados	100 Gb/s

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.