



Модуль QSFP28 Extralink, 100Gb/s, 2км, однораномерный, Duplex LC



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/moduly-sfp/-----QSFP28-Extralink--100Gb-s--2-----Duplex-LC>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMLMERMHH

Information:

Вкладыш QSFP28 Extralink — это передовое решение для создания стабильных и эффективных оптоволоконных соединений, предлагающее пропускную способность до 100 Гбит/с. Соответствующий стандарту 100 Gigabit Ethernet, он обеспечивает значительную скорость передачи данных, что является ключевым фактором в современных сетях с растущим спросом на полосу пропускания. Этот модуль был разработан для работы с оптоволоконными кабелями типа Singlemode, что позволяет достичь большого радиуса передачи, идеально подходящего для соединения удаленных точек, таких как центры обработки данных или распределительные узлы. Использование вкладыша QSFP28 способствует оптимизации сетевой инфраструктуры, поддерживая ее развитие и надежность в сложных условиях, а также позволяет обеспечить гибкость в проектировании и внедрении соединений на больших расстояниях без потери качества сигнала.

Product features

Тип трансивера SFP	Оптоволокно
Тип интерфейса CD-ROM	QSFP28
Максимальная скорость передачи данных	100 Gb/s

Full product description

Вставка QSFP28 Extralink

Вставка QSFP28 позволяет создавать стабильные и эффективные оптоволоконные соединения, обеспечивающие пропускную способность **до 100 Гбит/с**. Это решение способствует оптимизации сетевой инфраструктуры, поддерживая ее рост и надежность в самых сложных условиях.

Высокая производительность для сложных задач

Модуль QSFP28 совместим со стандартом 100 Gigabit Ethernet, что делает его подходящим выбором для приложений, требующих значительной пропускной способности. Он обеспечивает скорость передачи данных до **100 Гбит/с**, что является значительным шагом вперед по сравнению с предыдущими стандартами, такими как QSFP (40 Гбит/с) или SFP (10 Гбит/с). Это способствует бесперебойной передаче больших объемов данных, что крайне важно в современных сетях, где требования к пропускной способности постоянно растут. Использование этого модуля **гарантирует, что сеть будет готова к будущим задачам** передачи данных.

Трансляция по одномодовому оптоволокну

Продукт предназначен для работы исключительно с **одномодовым оптическим волокном**. Эта особенность **обеспечивает относительно большую дальность передачи сигнала**, что особенно важно при подключении удаленных точек сети, таких как центры обработки данных, главные распределительные узлы или здания, разбросанные по большой территории. Это позволяет installatorам создавать соединения на значительные расстояния без потери качества сигнала, **что делает инфраструктуру более гибкой** в проектировании и развертывании.