



Модуль QSFP28 Extralink, 100Gb/s, 10км, одномодовый, Duplex LC



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/moduly-sfp/-----QSFP28-Extralink--100Gb-s--10-----Duplex-LC>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGMLMFRMMHQ

Information:

Вкладыш QSFP28 Extralink — это продвинутое решение для создания стабильных и эффективных волоконно-оптических соединений, предлагающее пропускную способность до 100 Гбит/с. Соответствующий стандарту 100 Gigabit Ethernet, он идеально подходит для приложений, требующих высокой производительности, позволяя плавно передавать большие объемы данных. По сравнению с предыдущими стандартами, такими как QSFP+ или SFP+, QSFP28 значительно увеличивает скорость передачи, что является ключевым в эпоху растущего спроса на пропускную способность. Модуль разработан для работы исключительно с волокнами типа Singlemode, что обеспечивает большой радиус передачи и высокое качество сигнала, позволяя эффективно соединять удаленные точки в сети, такие как центры обработки данных или распределительные узлы. Благодаря этому сетевая инфраструктура становится более гибкой и готовой к будущим вызовам.

Product features

Тип трансивера SFP	Оптоволокно
Тип интерфейса CD-ROM	SFP
Максимальная скорость передачи данных	800000 Mb/s
Оптоволоконный коннектор	LC
Максимальное расстояние передачи	10000 m

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.