

# Brocade XBR-000479 Таблица данных



Модуль приемопередатчика Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL, 25 км, 1 упаковка 57-1000498-01

XBR-000479

Модуль приемопередатчика Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL, 25 км, 1 упаковка 57-1000498-01

Оптимизированные сертифицированные оптические трансиверы Brocade 32 Гбит/с ELWL FC SFP+ для расширения сетей поставщиков услуг и центров обработки данных.

Brocade 32 Гбит/с с длинной волной (ELWL) 25 км SFP+, входящий в семейство подключаемых оптических трансиверов малого форм-фактора (SFP) Brocade, оптимизирован для полного использования коммутаторов и управляющих продуктов Brocade 32 Гбит/с. Модули SFP Brocade ELWL расширяют возможности подключения по Fibre Channel на расстоянии, обеспечивая высокопроизводительное аварийное восстановление и решения для обеспечения непрерывности бизнеса.

Модули SFP Brocade ELWL являются стандартным выбором для использования в средах мэйнфреймов, подключаясь к каналам IBM System z и устройствам FICON на расстоянии для обеспечения непрерывности бизнеса и аварийного восстановления. Вместе с коммутационными продуктами Brocade они обеспечивают высочайшую производительность, помогая ИТ-организациям достичь новых уровней консолидации инфраструктуры, одновременно расширяя возможности своих приложений и услуг.

Сквозная совместимость и надежность

Модули Brocade 32 Гбит/с ELWL 25 км SFP+ поддерживают высоконадежную работу в фабриках центров

обработки данных и оптимизированы для коммутационных платформ Brocade 32 Гбит/с. Они проходят строгие квалификационные и сертификационные испытания, в результате чего создается комплексное решение, которое легче обслуживать, что помогает повысить доступность фабрик центров обработки данных, поддерживающих критически важные приложения.

#### Ключевая особенность

- Низковольтные (3,3 В) цифровые диагностические оптические приемопередатчики с возможностью горячей замены, поддерживающие высокоскоростные последовательные каналы связи по одномодовому оптоволокну со скоростью передачи данных до 28,05 Гбит/с.
- DFB-лазер 1310 нм
- Соответствие FC-PI-6 для операций 28.05/14.025/8,5 Гбит/с

#### Номер детали для заказа

- XBR-000278 (1 упаковка)

#### Соответствие нормативным требованиям и стандартам

- Северная Америка: UL/CSA 60950, CDRH, класс 1.
- Европейский Союз: EN 60950, EN 60825 класс 1.

#### Осторожность

- Не смотрите через оптические порты, так как это потенциально опасно для глаз.
- SFP — это устройство класса 1 чувствительности к электростатическому разряду. К этому следует относиться соответственно

#### Технические характеристики

- Производительность: Fibre Channel: скорость линии 8,5 Гбит/с, 14,025 Гбит/с и 28,05 Гбит/с, полнодуплексный режим; автоматическое определение скорости порта 8 Гбит/с, 14 Гбит/с и 28 Гбит/с
- Носители: стандартный SFP+ с возможностью горячей замены, разъем LC; ЭЛВЛ 25 км; минимальное

расстояние 10 км требуется

- Рабочие параметры
  - Передача (Tx):
    - Длина волны: от 1295 до 1310 нм
    - Спектральная ширина: 1,0 нм
    - Средняя мощность: от +2,0 дБм до +7,0 дБм
    - RIN:  $\leq 130$  дБ/Гц макс.
    - OMA: 1,585 мВт мин.
  - Получить (Rx):
    - Средняя мощность: макс. 2 дБм.
    - Оптические обратные потери: мин. 26 дБ.
    - Ненапряженная чувствительность: 41 мкВт,  $\leq 13,9$  дБм
- Размер
  - Ширина: 14,81 мм (0,58 дюйма)
  - Высота: 11,90 мм (0,47 дюйма)
  - Глубина: 56,50 мм (2,22 дюйма)
- Температура хранения: от -40°C до +85°C (от -40°F до +185°F)
- Рассеиваемая мощность: максимум 1,5 Вт

[Купить сейчас](#)