

## JDSU JSH-42S4DR3 Таблица данных



Подлинный модуль приемопередатчика JDSU 1000Base-SX SFP 4.25G 850nm SMF 300m 64P0525

JSH-42S4DR3

Семейства приемопередатчиков JDSU Datacom Small Form Factor Pluggable (SFP) обеспечивают высокоскоростные последовательные каналы со скоростью передачи сигналов до 4,25 Гбит/с, которые соответствуют стандарту Gigabit Ethernet 802.3 или Американскому национальному институту стандартов (ANSI) Fibre Channel, FC. - Спецификация ИП. Все SFP-трансиверы Datacom безопасны для лазеров класса 1 и имеют электромагнитные помехи ниже класса В FCC для жилых помещений.

Это семейство продуктов превосходит требования MSA благодаря более широким допускам питания и напряжения лазера, совместимости с устаревшими устройствами, использующими CD-лазеры, и совместимости с трансиверами, соответствующими другим стандартам, на расстоянии до 80 км. Во всех продуктах с длиной волны 850 нм используются усовершенствованные оксидные лазеры и передающие оптические узлы, рассчитанные на надежность и сверхдолгий срок службы. Семейство JSH расширяет возможности оригинального семейства JSP/JSM за счет работы в расширенном диапазоне температур и защелки для упаковки хост-карт высокой плотности. Продукты JSH, соответственно, улучшены функциями цифрового диагностического мониторинга, соответствующими стандарту SFF 8472.

Функции

- Доказанная высокая надежность, <100 FIT
- Низкий уровень битовых ошибок (<10<sup>-12</sup>)
- Защита от перенапряжения с возможностью горячей замены
- 850 нм VCSEL, 1310 Фабри Перо
- Скорость передачи данных Ethernet и/или Fibre Channel
- Трехскоростные версии для простоты хранения
- Возможность снятия металлической скобы
- Расширенные возможности работы при температуре
- Цифровой диагностический мониторинг (SFF8472)

## Приложения

- Высокоскоростная передача данных

## Согласие

- Лазерный сейф класса 1
- Выбросы электромагнитных помех ниже класса FCC B
- Сертифицированы UL, CDRH и TUV
- Трансивер SFP, совместимый с MSA
- МЭК 60825, МЭК 60950 совместимый
- Совместимость с Ethernet 802.3
- Соответствие Fibre Channel FC-PI
- Маркировка CE, одобрено CTIC
- Стресс-тест Telcordia GR-468-CORE

## Технические характеристики

- Номер детали: JSH-42S4DR3
- Форм-фактор: СФП
- Тип: TX/RX

- Тип излучателя: Лазерный
- Тип разъема: ЛК
- Максимальная скорость передачи данных: 4,25 Гбит/с
- Пиковая длина волны (нм): 850
- Средняя оптическая выходная мощность (дБм): -1,5 (макс.)
- Минимальное рабочее напряжение питания (В): 3
- Типичное рабочее напряжение питания (В): 3,3
- Максимальное рабочее напряжение питания (В): 3,6
- Минимальная рабочая температура (°C): -40
- Максимальная рабочая температура (°C): 85
- Температурный класс поставщика: расширенный

[Купить сейчас](#)