



## Модуль OSFP800 800GBASE, разъем 4xLC, дальность до 2км SNR-OSFP800-FR4

### Описание

Оптический модуль OSFP 800G FR8 (2xFR4), 2x400G, 8x100G, Dual MPO-12/APC, совместимый с NVIDIA InfiniBand MMS4X50-NM

SNR-OSFP800-FR4- это оптический трансивер с поддержкой InfiniBand 800 Гбит/с, 2x400 Гбит/с. Модуль работает с использованием модуляции PAM4, оснащен разъемом 4xLC и работает на максимальную дальность до 2км, с использованием 4 одномодовых волокон.

Он подходит для использования в сквозных системах InfiniBand NDR.

Возможно изготовление во всех вариантах корпуса Flat Top, Finned Top, Riding HS.

Это идеальное решение для суперкомпьютеров, ЦОД, легко интегрирующееся в вычислительную и складскую инфраструктуру для обеспечения эффективного высокопроизводительного взаимодействия. Используется в коммутаторах Quantum-2 с воздушным охлаждением.

### Общие

Тип модуля	Многоволоконный
Скорость модуля	800Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	~1310
Форм-фактор модуля	Модули OSFP
Тип коннектора модуля	4xLC
Максимальное расстояние, км	2
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10