



Модуль 800G OSFP800 800GBASE, разъем 2xMPO12, дальность до 500м

SNR-OSFP800-DR8

Описание

Оптический модуль OSFP 800G DR8 (2xDR4), 2x400G, 8x100G, Dual MPO-12/APC, совместимый с NVIDIA InfiniBand MMS4X00-NM

SNR-OSFP800-DR8 - это оптический трансивер с поддержкой InfiniBand 800 Гбит/с, 2x400 Гбит/с. Модуль работает с использованием модуляции PAM4, оснащен сдвоенным разъемом MPO-12/APC и работает на максимальную дальность до 500 метров, с использованием 8 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	Dual MPO
Максимальное расстояние, км	0,5
Расстояние передачи (диапазон), км	до 1