



Модуль 400G OSFP112 4x100GBASE, разъем MPO, дальность до 500м

SNR-OSFP112-DR4

Описание

Оптический трансивер **SNR-OSFP112-DR4** — это оптический трансивер 400G с поддержкой **InfiniBand 400** Гбит/с.

Трансивер имеет разъем MPO-12/APC и работает по одномодовому оптическому волокну.

Конструкция Reach 4-channel (DR4) использует модуляцию 100G-PAM4 и имеет максимальную дальность оптоволокну 500 метров.

Это идеальное решение для суперкомпьютеров, легко интегрирующееся в вычислительную и инфраструктуру хранения данных для обеспечения эффективного высокопроизводительного взаимодействия.

Используется в адаптерах ConnectX-7/OSFP, подключенных к двухпортовым трансиверам в коммутаторах IB 2x400G.

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

Общие

Тип модуля	Многоволоконный
Скорость модуля	400Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	~1310
Форм-фактор модуля	Модули OSFP
Тип коннектора модуля	MPO
Максимальное расстояние, км	0,05
Расстояние передачи (диапазон), км	до 1