



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 |