



Мультискоростной муклондер для построения широкополосных оптиковолоконных сетей PL- 2000AD

PL-2000AD

Описание

Компания PacketLight NetworksTM, основана в 2000 году. Компания специализируется на изготовлении 1U решений для CWDM / DWDM(OTN) сетей.

Серия макспондеров(muxponder) PL-2000AD предназначена для передачи трафика на расстояние до 2500Км.

Устройство имеет два линейных порта, обеспечивающих передачу трафика на скорости 100G. В зависимости от настройки это позволит Вам как обеспечить передачу двумя независимыми путями, защищая данные, так и обеспечить связь с разными узлами.

Основные плюсы решения:

Компактное решение, идеально подходит для небольших проектов и размещении в арендованных транзитных узлах.

Простота настройки, не требуется отдельного обучения.

Конкурентные цены.

Возможность установить EDFA в шасси

Возможность установить OLP в шасси

Возможность передавать как 10/40/100G так и FC 8/16/32 поверх 100G всего в 1RU.

Русско говорящая техническая поддержка.

Кроме серии 2000AD Packetlight предоставляет следующие серии оборудования

PL-1000/PL-2000 - транспондеры/макспондеры 100/200G

PL-4000M/PL-4000T транспондеры/макспондеры 400G

PL-1000IL - усилители EDFA

PL-1000RO - ROADM коммутаторы

PL-300 - для пассивные компоненты

Общие

Тип платформы	Муклондер
Форм-фактор платформы	1RU
Дальность передачи WDM	>1000Km

Поддержка протоколов	OTU4; 8FC; 40GE; 32FC; 16FC; 10GE; 100GE; OTU2
Скорость линейных портов	100Gb
Скорость клиентских портов	100Gb 25G 40Gb 10Gb
Потребляемая мощность, Вт	350