

Мультисервисный mini-SDH мультиплексор OME 6110



Компактный SDH мультиплексор OME 6110 компании Nortel Networks предназначен для оптических сетей доступа, поможет расширить границы сети, обеспечить рентабельный мультисервисный доступ и предоставить выгодные услуги предприятиям. Конвергированный транспорт голоса и данных по существующей инфраструктуре SDH позволит обойтись без наложенной сети. Устройство имеет небольшие габаритные размеры и энергопотребление. Может работать как терминальный мультиплексор или мультиплексор вставки/выделения.

Преимущества: недорогая начальная конфигурация для услуг E1, поддержка пакетных и коммутируемых служб, внедрение новых услуг без отключения старых, высокая надежность за счет сетевого резервирования, небольшие затраты на эксплуатацию при широких возможностях управления, оптимизирован для использования в помещении заказчика.

Технические спецификации OME 6110

Базовая комплектация	Шасси, включающее два посадочных места для приемо-передатчиков SFP и 16 портов E1/DS1, один слот для дополнительной интерфейсной карты, блок питания с двумя фидерами DC или AC (зависит от типа шасси). Текущая версия ПО 2.2
Архитектура	Неблокирующая матрица TDM 252x252 VC-12 с возможностью агрегации потоков VC-12, VC-3, VC-4 в линейные интерфейсы STM-1
Типы SFP для комплектации мультиплексора терминирувания или вставки/выделения	Электрический STM-1e под коаксиальный кабель Оптический STM-1, 1310 нм, короткое расстояние, G.957 S-1.1 Оптический STM-1, 1310 нм, дальнее расстояние, G.957 L-1.1 Оптический STM-1, 1550 нм, дальнее расстояние, G.957 L-1.2 Оптический одноволоконный (bi-directional) STM-1 (S-1.1) Оптический CWDM Оптические STM-4 (в будущих версиях)
Дополнительные интерфейсные карты	28 x E1/DS1 3 x E3/DS3 8 x 10/100 Base-T Ethernet 2 x STM-1 S-1.1 2 x Gigabit Ethernet (в будущих версиях)
Службы Ethernet	Поддержка служб выделенных линий Ethernet - Ethernet Private Line: Fast Ethernet (10/100 Base-T) ITU-T G.7041 с упаковкой GFP-F Виртуальное сочленение VCAT Регулировка емкости канала LCAS
Резервирование	1+1 MSP, SNCP
Сетевое управление	Web-консоль управления через Ethernet LAN или модем Поддержка TL-1 и SNMP Интеграция в систему управления Nortel Optical Network Manager
Электропитание	AC: 90V – 240V 50/60 Гц DC: 40V – 50V Максимально потребляемая мощность: 30 Вт
Габаритные размеры и вес	44 x 445 x 270 мм (высота -1U, размещение в монтажную стойку 19", ETSI или 23"). 5,1 кг в полной конфигурации