

Компактная мультисервисная SDH платформа OME 6130



Компактный SDH мультиплексор OME 6130 компании Nortel Networks – средний мультиплексор в линейке OME 6000 – может применяться при развертывании SDH сетей уровня STM-1, STM-4 в узлах с высокой плотностью портов. В будущих релизах планируется поддержка агрегатных плат STM-16. OME 6130 может использоваться как мультиплексор вставки/выделения ADM, терминальный мультиплексор, либо как устройство местного кросс-коннекта LXC.

Широкий спектр интерфейсов (оптические STM-1, STM-4 и GbE вместе с электрическими E1, E3, FE, GbE) на одной коммуникационной платформе позволяют передавать по существующим сетям SDH голосовой трафик TDM и трафик данных Ethernet вплоть до Gigabit Ethernet.

Преимущества: недорогой узел для услуг с высокой плотностью E1, поддержка пакетных служб, внедрение новых услуг без отключения старых, высокая надежность за счет сетевого и аппаратного резервирования, небольшие затраты на эксплуатацию при широких возможностях управления, позволяет предлагать гибкие и эффективные сетевые решения.

Технические спецификации OME 6130

Шасси	Включает два агрегатных и четыре трибутарных слота. Вставляемые блоки питания DC.
Линейные карты	2 x STM-1/4 SFP (1+1 и SNCP) STM-16 (начиная с R2.0) SFP: I-4.1, S-4.1, L4-1, L4.2, CWDM
Трибутарные карты	28 x E1/DS1 3 x E3/DS3 8 x 10/100 Base-T EPL 2 x GbE EPL 4 x 100 BaseFX (SFP) + 4 x 100 Base-T EPL 2 x GbE + 8 x 10/100 Base-T Ethernet L2PA 2 x STM-1 o/e
Резервирование	1+1 MSP, SNCP Аппаратное резервирование трибутарных карт 1:1 или N:1
Сетевое управление	Web-консоль управления через Ethernet LAN или модем Поддержка TL-1 и SNMP Интеграция в систему управления Nortel Optical Network Manager
Электропитание	-48 VDC Максимально потребляемая мощность: не более 130 Вт
Габариты	176 x 445 x 231 мм (размещение в монтажную стойку 19", ETSI или 23")