

Транспондер CWDM/DWDM Оленком WBM-22-TR1G



Модуль WBM-22-TR1G является по сути конвертером сред «оптика-оптика» и предназначен для использования в режимах транспондера или репитера для потоков данных со скоростями до 1Gbps. Модуль WBM-22-TR1G поддерживает регенерацию 2R, которая заключается в усилении и восстановлении формы сигнала. Модуль совместим с оптическими интерфейсами 100Mbps Fast Ethernet, 1000Mbps Gigabit Ethernet, STM-1, Fiber Channel 1 и OC3. Модуль WBM-22-TR1G работает как карта в шасси FMS-хМС, а при использовании карты WBM-22-TR1G совместно с шасси FMS-2МС может использоваться как медиаконвертер. При использовании карты WBM-22-TR1G в шасси FMS-20(08)МС с использованием управления SNMP, состояние параметров карты, линка и оптических модулей будет отображаться в системе управления.

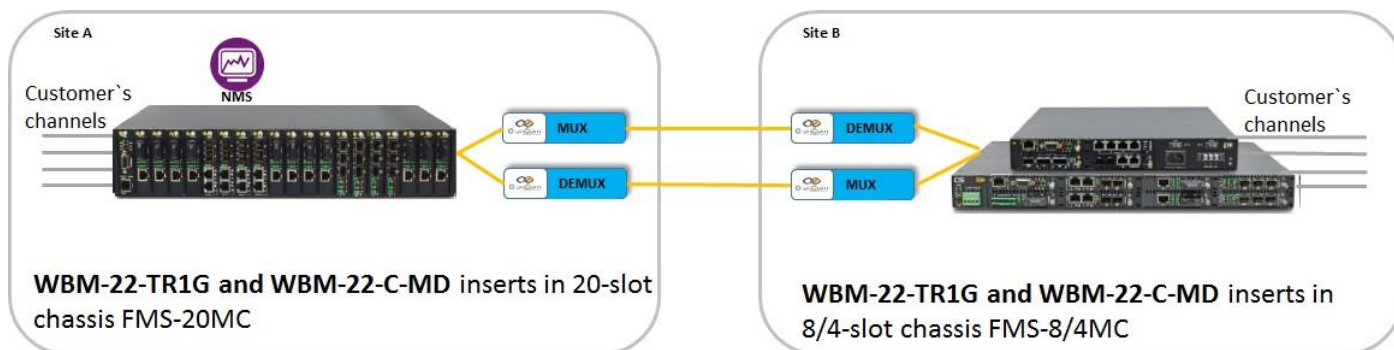
Функционал

- Прозрачная передача потоков FE, GbE, STM-1, режим репитера
- Скорости передачи до 1G
- Сетевое управление посредством терминала или SNMP в шасси FMS-20(08)МС
- Дальность передачи по волокну от 2км до 150 км
- Режим репитера с 2R (Re-amplification & Reshaping)
- Диагностика и мониторинг модулей SFP и состояний карты и линка

Спецификации

Коннектор	SFP LC x 2
Скорость	До 1G
Режим Duplex	Full duplex
Волокно	MM 50/125µm, 62.5/125µm. SM 9/125µm
Дистанция	MM 550 м, 2 км, SM 15-130 км WDM 20-150 км
Индикаторы	LED (Power, FX-Link1, FX-Link2)
Питание	12VDC
Потр.мощность	< 6 Вт
Габариты	Карта: 155 x 20.8 x 88 мм (г x ш x в)
Вес	130 гр
Температурае	0 ~ 50°C (рабочая), -10 ~ 70°C (хранение)
Влажность	10 ~ 90% без конденсации
Сертификация	CE, FCC
MTBF	65,000 часов

Аппликации



Customer`s Protocols: Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, OC-3, OC-6, OC-12, OC-24, OC-48, STM-1, STM-4, FC-1, FC-2