

Транспондер CWDM/DWDM Оленком WBM-22-TR2,7G



Модуль WBM-22-TR2,7G является 3R 2.7G оптическим транспондером или репитером, осуществляющим функции усиления, восстановления формы сигнала и синхросигнала (Re-amplification, Re-shaping, Re-timing). Модуль транспондера преобразует сигнал различных дин волн канала с помощью модулей SFP со стороны линии и клиента. Есть модели с функцией защиты линии 1+1. При установке модуля WBM-22-TR2,7G в шасси the FMS-20(08)MC с модулем управления SNMP, появляется возможность управления и мониторинга параметров модуля, линии, протоколов передачи и оптических модулей SFP.

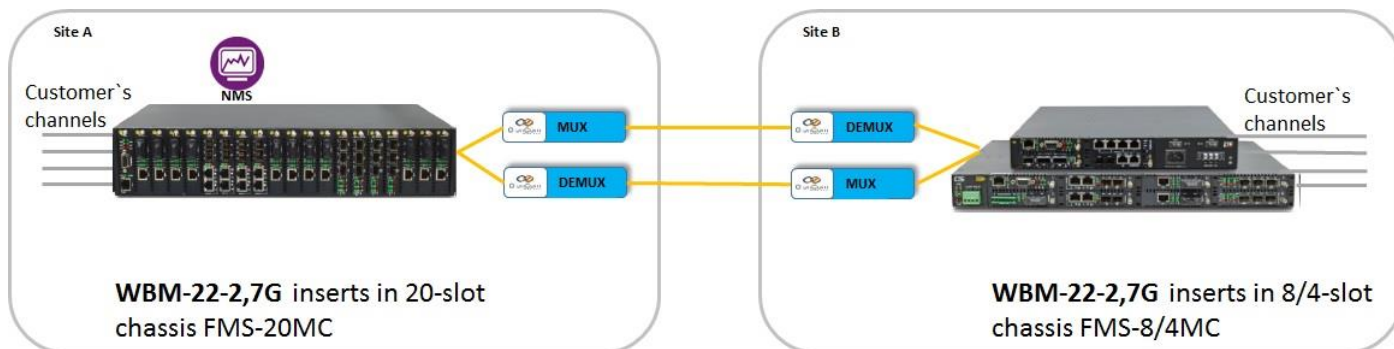
Функционал

- Поддержка мультирейта от 34.3Mbps до 2.7Gbps
- Сетевое управление посредством Web, Telnet, SNMP в шасси FMS-20/8/4MC
- Link Fault Pass-Through (LFPT)
- Автоматическое выключение лазера Auto Laser Shutdown (ALS)
- Локальные настройки посредством порта DB9.
- Диагностика и мониторинг модулей SFP
- Функция репитера 3R - усиление, восстановление формы и синхросигнала (Re-amplification, Re-shaping, Re-clocking)
- Установка шлейфов в обе стороны (линии и клиента)
- Защита линии 1+1
- Настройка скорости посредством Dip switch
- Обнаружение повреждений трансмиттеров

Спецификации

Коннектор	SFP LC
Протоколы	OC -3, OC -6, OC -12, OC-24, OC-48, STM-1, STM-4, STM-16, FC -1, FC -2
Регенерация 3R	Усиление Re-amplification Восстановление формы Re-shaping Восстановление синхросигнала Re-clocking
Шлейфы	Линия / клиент
Волокно	MM 62.2/125μm, 50/125μm SM 9/125μm
Длины волн	MM 850, 1310nm SM 1310, 1550nm WDM 1310T/1550R, 1550T/1310R CWDM 1470-1610nm DWDM 1491.88-1611.79nm
Индикаторы	LED (PWR, Line Link, Client Link, Test, Loop back, Port Active, Alarm)
Питание	12VDC
Потр. мощность	< 12W
габариты	Карта: 155 x 20.8 x 88 мм (г x ш x в)
Вес	120 гр
Температура	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