

Транспондер CWDM/DWDM Оленком WBM-22-TR10G



Модуль WBM-22-10G является преобразователем «оптика-оптика» на скоростях 10G и может использоваться как транспондер, медиаконвертер или репитер с функционалом 3R. Модуль используется в качестве оптических трансмиттеров SFP+. Транспондер является прозрачным для передаваемых протоколов и обеспечивает функцию 3R- усиление, фосстановление формы сигнала и синхросигнала (Re-amplification, Re-shaping, Re-clocking) между оптическими модулями. Одной из важнейших приложений модуля является соединение трансиверов с мультиплексорами CWDM/DWDM при установке в их линейную часть «цветных» оптических модулей. Благодаря прозрачной двунаправленной пересылке сигналов WBM-22-10G предлагает вам самое лучшее и простое решение для преобразований 10G между волокнами.

Функционал

- Прозрачная передача протоколов на скоростях от 1Gbps до 10Gbps
- Сетевое управление посредством Web, Telnet, SNMP при установке в шасси FMS-20/8/4MC
- Режимы транспондера / репитера с функционалом 3R- усиление, восстановление формы сигнала, восстановление синхросигнала (Re-amplification, Re-shaping, Re-clocking)
- Гибкость в использовании с применением трансиверов SFP+
- Широкий диапазон дистанций передачи.
- Возможность увеличения дистанции при применении модуля Эрбиевого усилителя.
- Приложения «Transponder» в системах CWDM или DWDM для 10G Ethernet/Fiber Channel/STM-64
- Установка шлейфов в обе стороны (линия/клиент)
- Сериальный порт для настройки при приложениях 10G медиаконвертер в шасси малой емкости

Спецификации

Коннектор	LC, 1x Line SFP+ /1x Client SFP+
Протоколы	OC-192/STM-64 (9.95328Gbps) 10 Gigabit Ethernet LAN(10.3125Gbps) G.709 OTU2 (10.709225Gbps) Fiber Channel 1xFC (1.062 Gbps); 2xFC (2.125 Gbps) 4xFC (4.25 Gbps); 8xFC (8.5 Gbps) 10xFC (10.51875 Gbps)
Регенерация	Усиление Re-amplification Восстановление формы Re-shaping Восстановление синхросигнала Re-clocking
Шлейфы	Line / Client
Волокно	SM 9/125µm MM 50/125µm или 62.5/125µm
Длины волн	CWDM 1470 ~ 1610nm DWDM 1529.55 ~ 1565.50nm
Индикаторы	LED (Power, 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	150 гр
Температура	0 ~ 50°C (рабочая), -10 ~ 70°C (хранение)
Влажность	10 ~ 90% без конденсации
Сертификация	CE, FCC
MTBF	65,000 часов

Аппликации

