

Мультисервисная платформа MT-MP4311



Мультисервисная платформа MT-MP4311 – модульная транспортная DWDM платформа передачи 1-10G типа “all-in-one”. MT-MP4311 представляет собой модульное шасси в форм-факторе 1 Rack Unit, которое может включать в себя: четыре слота для установки карт транспондеров, два слота для установки карт оптических усилителей EDFA и/или DCM и один слот для установки блока мультиплекс-сора/демультиплексора.

В зависимости от установленных карт устройство может поддерживать различные клиентские сервисы: 1G/10G Ethernet, SDH, 1G/2G/8G Fiber Channel, OUT 2 и позволяет осуществлять передачу данных на расстояние до 200 км/38dB без промежуточной регенерации сигнала.

Особенности

- Режимы работы:
 - o Мукспондер
 - o Траспондер
 - o Повторитель
- Типы предварительной коррекции ошибок (FEC):
 - o GFEC
 - o EFEC
- Поддерживаемые клиентские сигналы:
 - o Gigabit Ethernet
 - o 10Gigabit Ethernet
 - o SDH/SONET
 - o 4/8/10G Fiber Channel

Функциональные характеристики

- 4 независимых мультипротокольных транспондеров
- 1 Разъем для установки мультиплексора/демультиплексора
- 2 Разъема для установки EDFA усилителей и/или блок DCM, блок OLP
- 1 Порт RS 232
- 1 Порт управления RJ-45

Клиентские интерфейсы

Протоколы передачи*	GigabitEthernet, 10 GigabitEthernet, OTU2e / OTU2f, 4/8/10G Fiber Channel
Тип клиентских интерфейсов*	SFP/SFP+
Поддержка функции 3R	Присутствует

Линейные интерфейсы

Протоколы передачи*	GigabitEthernet, 10 GigabitEthernet, OTU2e / OTU2f, 4/8/10G Fiber Channel
Тип линейных интерфейсов*	SFP/SFP+
Поддерживаемые протоколы FEC*	GFEC, EFEC

Управление и мониторинг

Порты управления	10/100Base-T RJ-45, RS-232
Протоколы управления	SNMP ver1/ver2, Telnet, HTTP
Интерфейсы управления	SNMP клиент, CLI, web-GUI (Graphic User Interfaces)

Технические параметры

Напряжение питания	AC 200 - 240 В, DC 48 В
Потребляемая мощность	<200 Вт
Габариты	440 x 393 x 44,4 мм
Вес	10 кг
Рабочая температура	0...60 °C

* В зависимости от установленной карты транспондера