

Транспондер MT-TP100G31



Транспондер MT-TP100G31 — это 100G-платформа типа “all-in-one”. MT-TP100G31 представляет собой модульное устройство в форм-факторе 1 Rack Unit, которое включает в себя один 100G транспондер и (который) может дополняться при необходимости: двумя картами оптических усилителей EDFA и модулем DCM.

Устройство поддерживает различные клиентские сервисы 100G Base-LR4/ER4/LR10/SR10 и позволяет осуществлять передачу данных на расстояние до 160 км/ 26dB без промежуточной регенерации сигнала.

Особенности

- Организация линии передачи:
 - o топология «Точка-точка» до 80 км
 - o с использованием EDFA до 160км
- Режимы работы:
 - o Транспондер
 - o Повторитель
- Поддерживаемые клиентские сигналы:
 - o 40G Base-X
 - o 100G Base-X

Функциональные характеристики

- 2 Разъема для установки EDFA усилителей и/или блок DCM, блок OLP
- Выделенный слот для установки карты локального управления
- 1 Порт RS 232
- 1 Порт управления RJ-45

Клиентские интерфейсы

Протоколы передачи	40G Base-X, 100G Base-X
Тип клиентских интерфейсов	CFP
Поддержка функции 3R	Присутствует

Линейные интерфейсы

Протоколы передачи	40G Base-X, 100G Base-X
Тип линейных интерфейсов	встроенный Duplex SC/UPC

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	7,5 кг
Рабочая температура	0...60 °C