



Абонентский терминал ONU XPON интегрированный в SFP модуль

SNR-SFP-ONU-XPON

Описание

Данная ONU может быть установлено в любой коммутатор с SFP 1G портом. Это позволяет подключать коммутаторы доступа к сетям EPON и GPON. Коммутатор воспринимает ее как обычную SFP и работает с ней. Со стороны OLT SNR-SFP-ONU-XPON видна как ONU с 1 портом. Устройство, относится к группе ONU- это терминальное абонентское оборудование Optical Network Unit, работающее по технологии GEAPON(EPON) так и GPON, обеспечивающее сервис для абонентов по оптическому волокну. Абонентское оборудование предназначено для предоставления широкополосных услуг для частных пользователей.

Технические характеристики

Интерфейс	WAN порт (1): 1 XPON uplink порт (SC/UPC)
Оптический интерфейс	Tx/Rx: 1.25Gbps (US) 1.25/2.5Gbps (DS) Чувствительность приемника: -28dBm Мощность излучения лазера: +0.5..+5dBm Максимальная допустимая мощность на входе приемника: -8dBm Максимальная дальность 20км
Диапазон рабочих температур	0~70°C
Влажность	5~95% (Non-Condensing)
Стандарты	ITU-T G.984.2, PRC Community Industry Standard (YD/T 1475-2006), IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, VLAN, IEEE 802.1w

Совместимость с оборудованием Mikrotik

Таблица совместимости абонентского устройства xPON в SFP-модуль с оборудованием Mikrotik:

Модель оборудования	Совместимость
CRS106-1C-5S	+
RB760iGS	+
CSS610-8G-2S+	-
RB2011UiAS-IN	+
CRS125-24G-1S-2HnD-IN	+
CRS326-24G-2S+RM	+*
CCR1036-12G-4S	+
CCR1036-8G-2S+	-
CRS328-4C-20S-4S+RM	+
RB921UAGS-5SHPaсD-NM	+
RB2011UiAS-2HnD-IN	+
RB960PGS	+
RB3011UiAS-RM	+
RB921UAGS-5SHPaсD-NM	+
NetFiber 9 CRS310-1G-5S-5S+OUT	+

* - для корректной работы потребуется обновить прошивку на mikrotik до актуальной и установить скоростной режим на интерфейсе вручную

Общие

Типы абонентских устройств ONU/ONT	SFU(мост)
Технология PON	XPON
Wi-Fi на ONU	Нет
Порт RF	Нет
Тип коннектора PON-порта	SC/UPC
Тип транспондера	B+
Минимально допустимый уровень RX для ONU	-27 dBm
Максимально допустимый уровень RX для ONU	-8 dBm