



Абонентский терминал
Sercomm ONT GPON с 4
портами 10/100/1000BASE-T, 1
портом POTS, WiFi (2.4+5GHz)

RV6699

Описание

Устройства, относящиеся к группе ONT – это терминальное абонентское оборудование Optical Network Terminal, работающее по технологии Gigabit Passive Optical Network (GPON) и обеспечивающее сервис для абонентов по оптическому волокну. Устройства устанавливаются внутри помещения и могут монтироваться на стене или размещаться на столе. Терминальное оборудование предназначено для предоставления широкополосных услуг для частных пользователей.

Основные технические характеристики:



Интерфейсы	WAN порт (1): 1 G-PON uplink порт (SC/APC) Rx: 1490nm, Tx: 1310nm, дальность: 20км ITU-T G.984.2 Compliant G-PON ONU Class B+ LAN порт (2): 4-порта 10/100/1000Base-T (RJ45) POTS порт (3): 2-а порта RJ11 WiFi - 2.4GHz/5GHz
Размеры (WxDxH)	190 x 154 x 40 мм
Индикация	PWR, GPON, STATUS, POTS, WiFi 2.4/5, LAN, USB, Internet, LOS
Оптический интерфейс	2x10 SFF (SC/APC) Tx/Rx: 1310/1490nm, 1.25Gbps (US)/ 2.5Gbps (DS) Чувствительность приемника: -28dBm Мощность излучения лазера: +0.5...+5dBm Максимальная допустимая мощность на входе приемника: -8dBm Максимальная дальность 20км
Блок питания	12V DC 2A
Диапазон рабочих температур	0~40°C
Влажность	0~90% (Non-Condensing)

Общие

Типы абонентских устройств ONU/ONT	HGU(роутер)
Технология PON	GPON
Wi-Fi на ONU	2.4/5Ghz
Порт RF	Нет
Тип коннектора PON-порта	SC/APC
Тип транспондера	B+
Минимально допустимый уровень RX для ONU	-27 dBm
Максимально допустимый уровень RX для ONU	-8 dBm
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	4
Блоки питания	Внешний 12В DC 2А