

Основные характеристики

Высокая скорость

Широкополосный доступ со скоростью до 2,4 Гбит/с

Возможности Triple Play

Идеальное решение для одновременного использования HD IPTV, VoIP-услуг и высокоскоростного доступа к Интернет



DPN-101G

Абонентский терминал GPON ONT с 1 GPON-портом и 1 портом 10/100/1000Base-T

Характеристики

Интерфейсы

- Порт PON (разъем SC/APC)
- Порт LAN 10/100/1000Base-T

Высокоскоростной доступ в Интернет

- Широкополосный доступ со скоростью до 2,4 Гбит/с
- Высокая скорость соединения по оптоволоконному кабелю
- Увеличение пропускной способности в соответствии с постоянно растущими требованиями

Настройка и управление

- Удаленное управление с помощью функций PLOAM
- Управление через G.984.4 OMCI (ONT Management and Control Interface)
- Telnet для удаленного управления
- Обновление программного обеспечения через TFTP или OMCI

Расширенные функции энергосбережения

- Поддержка архитектуры GreenTouch и Smart@CHIP

Абонентский терминал DPN-101G GPON ONT обеспечивает соединение по оптическому каналу для дома и офиса. Главным преимуществом технологии GPON является оптимальное использование полосы пропускания. Данная технология обеспечивает скорость соединения по оптоволоконному кабелю до 2,4 Гбит/с. Высокоскоростной широкополосный доступ позволяет одновременно предоставлять абонентам все востребованные сервисы: IPTV высокого качества, услуги IP-телефонии и доступ к сети Интернет.

Соединение по оптическому каналу

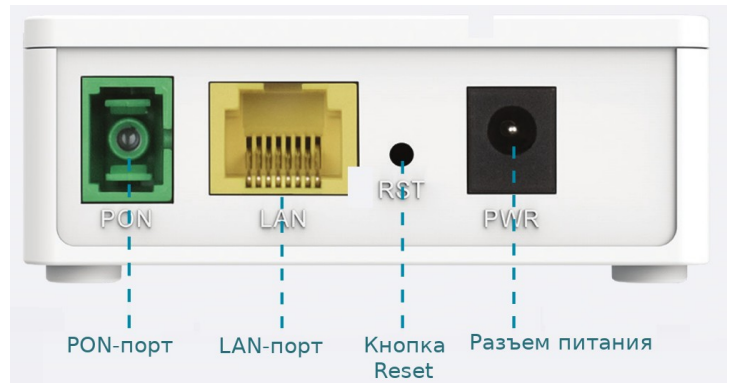
DPN-101G обеспечивает соединение по оптическому каналу с устройством GPON класса OLT. Абонентский терминал DPN-101G работает на расстояниях до 20 км и соответствует Class B+. Кроме того, DPN-101G обеспечивает скорость передачи данных 2,4 Гбит/с по нисходящему каналу и 1,2 Гбит/с – по восходящему.

Компактные размеры и широкие возможности подключения

DPN-101G выполнен в компактном корпусе и обеспечивает широкие возможности сетевого подключения. Абонентский терминал DPN-101G оснащен PON-портом SC/APC, обеспечивающим подключение к общедоступной сети, а также к компьютерам и другим устройствам с помощью сетевых кабелей, подключенных к портам 10/100/1000Base-T (LAN).

Управление OMCI

Терминал поддерживает стандарт ITU-T G.984.4 OMCI (ONT Management Control Interface) и позволяет провайдерам удаленно выполнять настройку абонентского оборудования, обновлять встроенное ПО, диагностировать и выявлять проблемы с подключением.



Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт PON (разъем SC/APC) Порт LAN 10/100/1000Base-T
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Power PON LOS LAN
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка Reset для возврата к заводским настройкам по умолчанию
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> Разъем для подключения питания
PON	
Характеристики GPON	<ul style="list-style-type: none"> Восходящий поток 1,2 Гбит/с Нисходящий поток 2,4 Гбит/с Дальность покрытия: до 20 км Чувствительность оптического приемника: ≤-28 дБм Выходная мощность: 0,5 ~ 5 дБм SC/APC Аутентификация ONU
Функционал	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.1D, Spanning Tree Protocol ITU-T G.984/G.988 ITU-T Y.1291
Шифрование EPON	<ul style="list-style-type: none"> Шифрование AES с ключом 128 бит Аутентификация MAC/Loid (Logical identifier)/Hybrid
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Фильтрация по MAC-адресам
Управление	<ul style="list-style-type: none"> Режимы управления HTTP, SNMP и TELNET Локальный сервер или сервер системного журнала Обновление программного обеспечения через TFTP, WEB и OMCI

Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 90 x 72 x 26 мм
Вес	• 70 г
Условия эксплуатации	
Питание	• Питание на входе: 100-240 В • Питание на выходе: 12В / 0,5А
Температура	• Рабочая: от 0 до 45 °С • Хранения: от -40 до 80 °С
Влажность	• От 10% до 85% (без конденсата)
Комплект поставки	
• Абонентский терминал GPON ONT DPN-101G • Адаптер питания • Ethernet-кабель • Краткое руководство по установке	
Информация для заказа	
Модель	Описание
DPN-101G	Абонентский терминал GPON ONT с 1 GPON-портом и 1 портом 10/100/1000Base-T

Обновлено 30/12/2021