

Абонентский терминал ONU Huawei EchoLife HG8310M

Хит



Производитель:	Huawei
Вес:	0.25 кг
Технология:	GPON
Гарантия:	12 месяцев

Описание

HG8310M представляет собой новое поколение оконечных терминалов GPON (Гигабитная пассивная оптическая сеть) и идеальное сетевое решение типа Fiber to The Home. Это универсальное, надёжное устройство обеспечивает высокоскоростное интернет-подключение через порт GPON и позволяет получать к нему доступ с помощью гигабитного порта Ethernet.

Благодаря скорости передачи данных и особенностям приоритезации трафика по технологии Gpon, терминал HG8310M обеспечивает высокоскоростное преобразование данных, для обеспечения плавной передачи VoIP и потокового HD-видео.

- Поддержка стандартов ITU G.984.1, ITU G.984.2, ITU G.984.3 и ITU G.984.4 обеспечивает полномасштабную совместимость с сетями GPON
- Оптоволоконный доступ и гигабитный порт обеспечивают невероятно быструю передачи данных
- Поддержка удалённого управления с помощью протокола OMCI (интерфейс управления ONT)

Характеристики

Аппаратные характеристики

Интерфейс:

- 1 порт 10/100/1000 Мбит/с (разъём RJ45)
- 1 порт GPON (разъём SC/UPC)

Кнопки:

- 1 Power On/Off Button (питание)
- 1 Reset Button (перезагрузка)

Внешний блок питания:

- 12 В постоянного тока / 0,5 А

Стандарты IEEE:

- IEEE 802.3, 802.3u, 802.1Q, 802.1p

Скорость передачи данных:

- До 1 Гбит/с на Ethernet порт

Размеры (ШхДхВ)

- 88 x 81 x 25 мм

Расстояние:

- 0~20 км макс.

Стандарты GPON:

- ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4

Оптический модуль:

- Клас В+ (BOSA) для модели - ONU HG8310M
- Клас С+ (BOSA) для модели - ONU HG8310M+

Ресивер:

- APD-TIA

Передатчик:

- DFB Laser

Длина волны:

- Входящая: 1490 нм Исходящая: 1310 нм

Характеристики программного обеспечения

QoS (приоритезация данных):

- Классификация служебных потоков на базе VLAN
- Правила расписания с поддержкой SP/WRR
- Приоритет исходящей полосы с поддержкой 802.1D
- Ограничение скорости и управление полосой пропускания
- Контроль перегрузки с поддержкой Tail-Drop

Виртуальные сети:

- 802.1Q tag VLAN
- Режим VLAN transparent/VLAN translation/VLAN trunk
- Аутентификация на базе серийного номера и пароля
- Автоопределение VLAN

Безопасность:

- Шифрование AES
- Фильтрация пакетов на базе VLAN

Управление:

- Веб-утилита настройки,
- Поддержка OMCI и Telnet,
- Доменное имя для входа в веб-утилиту,
- Возврат к заводским настройкам с помощью кнопки Reset или через веб-утилиту,
- Статистика в реальном времени,
- Диагностика оптоволоконного кабеля

Дополнительные возможности:

- Прямая коррекция ошибок (FEC) для входящего и исходящего трафика, динамический контроль пропускной способности (DBA), поддержка NSR/SR,
- 5 уровней T-CONT, 4095 виртуальных портов метода инкапсуляции GEM,
- Сервисная информация, Dying Gasr,
- Terminal Silent механизм
- Энергосбережение согласно стандарту 802.3az EEE

IGMP:

- IGMP v2/v3
- IGMP Snooping/Proxy

Прочее

Сертификация:

- CE, FCC, RoHS

Системные требования:

- Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, Windows 8, MAC® OS, NetWare®,UNIX® или Linux.

Параметры окружающей среды:

- Рабочая температура: -5°C-+55°C
- Температура хранения: -30°C-+60°C
- Рабочая влажность: 10%-90%, без образования конденсата
- Влажность при хранении: 10%-90%, без образования конденсата

Комплектация

№	Наименование	Количество
1	Абонентский терминал ONU Huawei EchoLife HG8310M	1 шт.
2	Адаптер питания	1 шт.
3	Инструкция	1 шт.
4	Коробка	1 шт.