

АБОНЕНТСКИЙ ТЕРМИНАЛ GPON

QONT-9-1G-R

Оглавление

1 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	3
2 СПЕЦИФИКАЦИЯ	4
3 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	5

1 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Устройство QONT-9-1G-R GPON ONU соответствует требованиям стандарта IEEE 802.3u и поддерживает скорость до 1000М со стороны пользователя. Это недорогое и высокоскоростное устройство доступа внутренней инсталляции для развертывания сетей FTTH, FTTO, FTTB.

QONT-9-1G-R передает информацию, голосовые данные и цифровой видеосигнал с помощью гибкой сетевой структуры PON. Обеспечивает высокие скорости uplink - 1.25Gb/s и downlink - 2.5Gb/s.

1.1 Возможности продукта

- Совместим с стандартом IEEE802.3ah
- До 20 км Расстояние передачи
- Поддержка распределения динамических полос пропускания (DBA)
- Поддержка обнаружения ONU автоматическое обнаружение / Ссылка / удаленное обновление - программного обеспечения;
- Поддержка VLAN разделения, что позволяет пользователю избежать широковещательного шторма;
- Поддержка функции сигнализации о выключении питания, применимо для обнаружения проблем на сети
- Поддержка ACL и SNMP для гибкой настройки фильтра пакетов данных
- Plug and play (подключи и играй), интегрированные технологии автоматического обнаружения, автоматического конфигурирования и автоматического обновления прошивки.
- Богатая поддержка функций QinQ VLAN, DHCP-сервер и IGMP snooping многоадресной рассылки .
- Поддержка диагностического контроля и мониторинга состояния оптоволоконно-приемопередатчика, Удаленное отключение оптоволоконного передатчика.
- Поддержка NAT, Firewall.
- Поддержка IPv4.
- Порт WAN поддерживает режимы маршрутизатор.

2 СПЕЦИФИКАЦИЯ

Физические параметры	
Порты	1*10/100/1000M Base-T 1*1000M PON(SC)
Характеристики PON	Скорость передачи uplink: 1.25Gbps Скорость передачи downlink: 2.5Gbps Радиус покрытия сети: 20km Оптический приемник: $\geq -26\text{dBm}$ Мощность передатчика: $> 0\text{dBm}$ Безопасность: механизм авторизации ONU
Индикаторы	Порты: Link/Act Устройство: Power/LOS/ALARM
Размер	110mm*70mm*30mm(Ш*Г*В)
Питание	Внешний источник питания 100-240VAC/50-60Hz вход, 12VDC/0.5A выход
Потребление электроэнергии (макс.)	<2.5W
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: 0C ~ 50C Влажность: 5%~90% без конденсации
	Температура хранения: -40 ~ 70 C ; Влажность: 5%~95% без конденсации
Программное обеспечение	
Поддерживаемые протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ah, IEEE 802.3ad
Управление конфигурацией	CLI, WEB, SNMP

3 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

QONT-9-1G-R	Абонентское оборудование для подключения к сети GPON; 1 порт GPON SFP и 1 порт 10/100/1000 Base-T Ethernet
-------------	--