

QENT-9-1G mini

Содержание

1. ОПИСАНИЕ	3
1.1. Ключевые характеристики	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	4
2.1. Размеры, объём и вес	5
3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	6

1. ОПИСАНИЕ

QENT-9-1G mini это новый продукт нашей компании из серии оборудования для пассивных оптических сетей. Предоставляется 10/100/1000Mbps base-T интерфейс, один оптический интерфейс в компактном корпусе. Применяемый для установки для установки в домах и небольших офисах, предоставляет высокоскоростную передачу данных для приложений.



1.1. Ключевые характеристики

- Встроенный GEPON интерфейс;
- Использует PTMP (point to multipoint) технологию, эффективно собирающую разбросанные Ethernet сервисы, и предоставляет стандартный 10/100/1000M RJ45 интерфейс, без проблем позволяющий взаимодействовать с существующей сетью.
- Механизм динамического распределения полосы пропускания (DBA) позволяет всем пользователям в равной степени использовать полосу 1G с применением технологии QOS.
- Поддержка IGMP multicast, эффективное использование полосы пропускания;
- Поддержка multicast VLAN;
- Полное управление через Operation Administration Maintenance (OAM) протокол основанный на стандарте IEEE802.3ah, включающем конфигурацию, оповещение, мониторинг, безопасное управление и т.д. Поддержка удалённого управления через OLT и через персональную консоль управления.
- Поддержка FEC и DBA;
- Поддержка IEEE802.1Q VLAN протокола;
- Поддержка IEEE 802.1p протокола;
- Поддержка обнаружения петель и диагностика состояния сети ;
- Поддержка flow statistics ;
- Поддержка storm control.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	QENT-9-1G mini
Интерфейсы	1 10/100/1000M RJ45 port.
PON	Скорость передачи:upstream/downstream symmetrical 1Gbps Радиус покрытия сети: 20KM Чувствительность оптического приёмника:≥-26dBm Мощность излучения:>0dBm Безопасность: механизм аутентификации ONU
Протоколы	Совместимость с IEEE 802.3ah YD/T 1475-2006 IEEE 802.1D, Spanning Tree IEEE 802.1Q, VLAN IEEE 802.1w, RSTP IEEE 802.3ad (LACP) Ethernet-II, Ethernet-SNAP
VLAN	Port-based VLAN GVRP IEEE 802.1Q VLAN
QOS	Backpressure flow control(half-duplex) IEEE 802.3x flow control(full-duplex) Prevent Head Of Line IEEE 802.1p, CoS WR,SP and FIFO queue scheduling algorithm Port rate limit
Безопасность	IEEE 802.1x, access control based upon Port; support local and remote RADIUS. CHAP,EAP certification; Storm control, port protection.

Управление	Различные методы управления, такие как Web, TELNET Debug.
Размер	102mm(L) ×45mm(W) ×45mm(H)
Окружение	Рабочая температура:0°C~60°C; Влажность:10%~85% без конденсации
	Storage temperature:-40°C~80°C; Storage humidity:5%~95% non-condensing
Питание	110~240VAC 5V/1A DC power interface size:1.3mm/3.5mm
Мощность потребления	2.5W

2.1. Размеры, объём и вес

MINI ONU Volume					
Product Name	Type	Length	Width	Height	Volume
MINI ONU	QENT-9-1G mini	102	45	45	206550
MINI ONU Box Volume					
MINI ONU	QENT-9-1G mini	138	98	86	1163064
MINI ONU Weight					
Product Name	Type	Weight		Each Net Weight	
MINI ONU	QENT-9-1G mini	0.20		0.07	

3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Module	Description
QENT-9-1G mini	GEPON ONU, 1 порт GEAPON SFP, 1 порт 10/100/1000M RJ45. Цвет: белый, черный или красный.