

4/8GE ports GPON MDU



4GE ports GPON MDU



8GE ports GPON MDU

Серії G8004 / G8008 виробництва компанії Smartfiber забезпечують роботу пристрою в мережі GPON. Серія відповідає стандарту ITU-T G.984 GPON.

Уніфікована, відкрита програмна та апаратна архітектура забезпечує можливості керування мережею, легко керується та простий в обслуговуванні.

Функції

Особливості продукту:

- Відповідає вимогам ITU-T G.984GPON
- Підтримка комутації 2-го рівня послуг Ethernet
- Підтримка фільтрації та придушення кадрів
- Підтримка стандартної функції 802.1Q Vlan, підтримка VLAN
- Підтримка 4094 VLAN (802.1Q)
- Підтримка функції динамічного розподілу смуги пропускання (DBA)
- Підтримка QoS, включаючи класифікацію потоку трафіку, маркування пріоритету, чергу та диспетчеризацію, формування трафіку та управління трафіком тощо.
- Один ONU підтримує до 1 LLID.
- Підтримка IGMP Snooping
- Підтримка виявлення петлі
- Підтримка сигналізації збою живлення
- Підтримка грозозахисту для джерела живлення та грозозахисту для сервісного порту

Технічні характеристики

PON ПОРТ	<ul style="list-style-type: none"> • 1 оптичний інтерфейс GPON • Відповідає стандарту 1000BASE-PX20+ • Симетричний висхідний/низхідний потік 1,25 Гбіт/с/2,5 Гбіт/с • Одномодове волокно SC • Коефіцієнт поділу: 1: 128 • Відстань передачі 20 км • Чутливість прийому: ≤ -28 дБм • Передавальна оптична потужність: 0 ~ + 4 дБм
ETHERNET ПОРТ (LAN)	<ul style="list-style-type: none"> • Порти RJ45 з автоузгодженням 4GE/8GE • Full Duplex / Half-Duplex • RJ45, Авто-MDI/MDI-X • Дальність передачі 100 метрів
POE(OPTION)	4/8GE підтримує IEEE802.3af, IEEE802.3at.
УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ	<ul style="list-style-type: none"> • Підтримка IEEE802.3 QAM, ONU може керуватися віддалено за допомогою OLT • Підтримка віддаленого керування через SNMP та Telnet • Місцеве управління
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Монітор стану • Управління конфігурацією • Управління аварійними сигналами • Керування журналом
ОСОБЕННОСТИ ПОРТА	<ul style="list-style-type: none"> • 1 порт GPON (2,5 Гбіт/с) • Порти 4GE/8GE
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ	<ul style="list-style-type: none"> • Фізичні розміри: 4GE 120 * 125 * 30 (Д × Ш × В - мм) 8GE 193 * 119 * 30, (Д × Ш × В - мм) • Джерело живлення: 100-240 В AC • Потужність: 6/8 Вт • POEONU MAX: 30 Вт (опціонально) • Робоча температура: -10 ~ 55 °С. • Температура зберігання: -30 ~ 60 °С. • Відносна вологість: 10 ~ 90% (без конденсації)

Застосування:

- Рішення : FTTB
- Бізнес : Широкопasmовий Інтернет, IPTV, VOD, VOIP, IP-камера