

Mini GEAPON ONU ALISTAR APU-700

Новая mini ONU обладает скоростью симметричной передачи в 1 Гб/с через порт RJ-45



Технические характеристики

Модуль	Описание
Интерфейс пользователя	1 порт Ethernet 10/100/1000 Base-T, RJ-45
Интерфейс PON	Симметричная скорость передачи 1 Гбит/с
	Диаметр сети: 20 км
	Тип оптического интерфейса: SC/PC
	Чувствительность оптического приемника: не хуже -26 дБм
	Мощность оптического передатчика: более 0 дБм
	Безопасность: механизм аутентификации ONU
Стандарты	IEEE 802.3ah
	PRC Community Industry Standard (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 на основе порта
VLAN	GVRP
	IEEE 802.1Q VLAN
	Управление потоком методом обратного давления (полудуплекс)
QoS	Управление потоком IEEE 802.3x (полный дуплекс)
	Механизм предотвращения HOL блокировки
	IEEE P802.1p, CoS
	Четыре очереди передачи на порт соответствуют восьми приоритетам 802.1p
	WR, SP и FIFO
	Управление скоростью передачи
Дополнительно	Поддержка loopback detect, opt82
Сетевая безопасность	IEEE 802.1x, контроль доступа на основе порта; Поддержка локального и удаленного RADIUS-сервера
	Ограничение количества пользователей на порт
	CHAP, EAP certification
Управление	Контроль штормов пакетов
	Различные режимы управления: CLI, Web, Telnet
	Поддержка удаленного reset и reboot
	SSHv1/v2
	Апгрейд прошивки возможен через TFTP and FTP
Физические размеры	Инструменты тестирования сети: ping и trace route
	102 мм (Д) x 45 мм (Ш) x 45 мм (В)
Охлаждение	Тепло, выделяемое устройством в процессе длительной эксплуатации (24 часа), не может привести к снижению производительности и деформации компонентов
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: 0 — 60°C
	Относительная влажность: 10 — 85%, без конденсации
	Температура хранения: -40 — 80°C
	Относительная влажность: 5 — 95%, без конденсации
	~110 — 240 В, 50/60 Гц; 5В/1А
	Разъем питания: 1,3 мм/3,5 мм