

Описание

NTU-SFP-200 — высокопроизводительные абонентские терминалы, предназначенные для связи с вышестоящим оборудованием пассивных оптических сетей и предоставления услуг широкополосного доступа конечному пользователю. Связь с сетями GPON реализуется посредством PON-интерфейса. Для подключения оконечного оборудования клиентов служат интерфейсы SFP или SFP+.

Количество сервисов будет ограничено возможностями OLT.

NTU-SFP-200 поддерживает работу в режиме моста (bridge).

Интерфейсы

- 1 порт PON SC/APC для подключения к сети оператора
- 1 порт Ethernet 1000BASE-X SFP для подключения к сетевому устройству

Схемы применения

Использование данного устройства позволяет обеспечить следующие схемы передачи трафика с коммутатора:

- Передача нетегированного трафика с коммутатора в определенный VLAN (802.1q) или стек VLAN (QinQ)
- Передача тегированного трафика с коммутатора в заранее определенной VLAN прозрачно или с применением VLAN-манипуляции (замена метки 802.1q на другую метку 802.1q или стек меток)
- Передача тегированного трафика с коммутатора в диапазоне VLAN с инкапсуляцией в определенную метку 802.1q (селективное туннелирование)
- Передача всего трафика с коммутатора с инкапсуляцией в определенную метку 802.1q (обычное туннелирование)


Расширение функционала устройства происходит путем получения бесплатной лицензии. Лицензии можно получить у официальных дилеров и сотрудников коммерческого отдела «Предприятие «ЭЛТЕКС»»: eltex@eltex-co.ru

Технические характеристики

Общие параметры	
Поддержка стандартов	G.984.2 Class B+ G.984.5 FDA 21 CFR 1040.10 и 1040.11 IEC-60825 Class I SFF-8472
Максимальная скорость передачи данных	980 Мбит/с
Максимальный размер фреймов	1992
Совместимость с оборудованием	линейка коммутаторов MES; TAU-72.IP, TAU-32M.IP
Оптические параметры	соответствуют Class B+
Излучаемая мощность	0,5 дБм
Чувствительность приемника	-28 дБм
Порог перегрузки приемника	-8 дБм
Управление	OMCI
Размер таблицы MAC-адресов	4096
Количество поддерживаемых сервисов	до 12
Количество регистрируемых IGMP-групп	256
Поддержка FEC	есть
Поддержка шифрования	есть
Поддержка DDMI-интерфейса	есть
Физические характеристики	
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Рабочий диапазон температур	от -40°C до +85°C
Относительная влажность	от 5 до 95% при отсутствии конденсата
Габариты (ШхВхГ)	74,7х12,4х14 мм
Масса	0,04 кг

Сделать заказ

О компании ELTEX


+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48


eltex@eltex-co.ru


www.eltex-co.ru

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с более чем 25-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.