



OLT MA4000-PX

Станционное оборудование GPON OLT MA4000-PX



Характеристики

Общие параметры

Наполнение крейта	до 16 модулей PLC8 до 2 модулей PP4X
Количество вводов питания	2
Напряжение питания	36-72 В
Потребляемая мощность при полной нагрузке	не более 850 Вт
Потребляемая мощность крейта	не более 35 Вт
Потребляемая мощность PP4X	не более 70 Вт
Потребляемая мощность PLC8 без SFP	не более 30 Вт
Потребляемая мощность PLC8 с SFP	не более 40 Вт
Потребляемая мощность вентиляторной панели	не более 18 Вт
Масса при полной загрузке	не более 25 кг
Габариты (Ш ? В ? Г)	480 ? 400 ? 350 мм
Интервал рабочих температур	от -10 до +45 °С
Относительная влажность	до 80 %

Типы модулей

- PP4X — модуль управления и коммутации
- PLC8 — модуль, 8 интерфейсов GPON 2,5 Гбит/с
- Количество интерфейсных модулей — до 16
- Тип и производительность шины — 34 ? 10GBASE-KX (XAUI), 680 Гбит/с

Управление и мониторинг

- Поддержка единого интерфейса управления устройством через интерфейсы CLI (Telnet, SSH, Serial), SNMP
- Обработка конфигурационных данных всех модулей устройства
- Поддержка RADIUS, TACACS+

Функциональные возможности:

- MAC address learning/aging
- Ограничение количества MAC-адресов
- Обработка неизвестных MAC-адресов
- Ограничение широковещательного трафика
- Ограничение многоадресного трафика
- Количество multicast-групп — до 1024
- Поддержка Q-in-Q в соответствии с IEEE 802.1ad
- STP, RSTP, MSTP
- Статическая маршрутизация
- Изоляция портов, изоляция портов в пределах одной VLAN
- Статическая (LAG) и динамическая (LACP) агрегация сетевых интерфейсов, в том числе интерфейсов, принадлежащих разным модулям PP4X
- Зеркалирование трафика с VLAN, с порта
- Поддержка QoS: 802.1p, DSCP, WRR
- Поддержка IGMP/MLD Fast Leave
- Поддержка IGMP/MLD Proxy
- Поддержка IGMP/MLD Snooping
- Поддержка IGMP/MLD Querier
- Поддержка DHCPv4 Snooping
- Поддержка IPv4 Source guard
- Поддержка DHCPv4/DHCPv6 Relay Agent (Option 82, IP helper)
- LLDP (802.1ab)
- Поддержка PPPoE Intermediate agent
- Утилизация по сервисам ONT



ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1, оф. 408
тел.: +7 (383) 230 98 19
e-mail: sgep@sgep-it.ru

ОГРН: 1165476210008
ИНН: 5402026992
КПП: 540301001
Р/с: 40702810823400001909
В Филиал «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
К/с: 30101810600000000774
БИК 045004774