ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

ONT NTU-SFP-200



Компактный терминал в виде SFP-модуля служит для включения абонентского оборудования в GPON-сеть через порт PON SC/APC. Устройство имеет поддержку моста (bridge), передавая данные со скоростью до 980 Мбит/с через интерфейс 1000BASE-X SFP. Питание и управление (по протоколу OMCI) осуществляются через порт SFP коммутатора или маршрутизатора, а широкий диапазон рабочих температур от -40 до +85C позволяет эксплуатировать терминал в различных условиях.

Характеристики

Технические характеристики

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˚С до +85˚С
Относительная влажность	от 5 до 95% при отсутствии конденсата
Габариты (Ш x В x Г)	74,7x12,4x14 мм
Масса	0,04 кг