



ONT NTU-1L

Абонентский терминал ONT NTU-1L



Характеристики

Физические характеристики и условия окружающей среды

Габариты (Ш ? В ? Г)	80,3 ? 29 ? 94,3 мм, настольное исполнение
Питание	внешний адаптер питания постоянного тока 12 В0,5 А
Потребляемая мощность	не более 5 Вт
Диапазон рабочих температур	от +5 до +40 °С
Относительная влажность	до 80 %
Масса	0,066 кг

Параметры интерфейса PON

- 1 порт GPON
- Соответствие ITU-T G.984.2, ITU-T G.984.5 Filter, FSAN Class B+, SFF-8472
- Тип разъема: SC/APC
- Среда передачи: оптоволоконный кабель SMF — 9/125, G.652
- Максимальная дальность: 20 км
- Передатчик: РОС лазер (DFB), импульсный режим генерации, длина волны 1310 нм

- Скорость передачи данных: 1244 Мбит/с

- Средняя выходная мощность: +0,5..+5 дБм
- Ширина спектральной линии: 1 нм (-20 дБ)

- Приёмник: APD/TIA Downstream CW Mode цифровой приёмник, длина волны 1490 нм
- Скорость передачи данных: 2488 Мбит/с
- Чувствительность приёмника: -28 дБм, BER?1.0x10-10
- Оптическая перегрузка приёмника: -8 дБм

Параметры интерфейса LAN

- 1 порт Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45)

Функциональные характеристики

- Поддержка механизмов качества обслуживания QoS
- VLAN в соответствии с IEEE 802.1Q

Конфигурирование и мониторинг

- В соответствии с TR-142:
- Удаленное управление по протоколу OMCI
- Обновление программного обеспечения: OMCI, HTTP

Поддержка стандартов

- ITU-T G.984.x — GPON
- ITU-T G.988 OMCI specification
- IEEE 802.1D
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1P



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