



NTX-1

Абонентский терминал NTX-1



Характеристики

Конфигурация интерфейсов

XGS-PON	1
10010002.5G5G10GBASE-T (RJ-45)	1
101001000BASE-T (RJ-45)	1
Напряжение питания	12 В, не более 2 А
Рабочий диапазон температур	от +5 до 40 °С
Относительная влажность	до 80 %

- 1 порт XGS-PON
- Тип разъема — SC/APC
- Среда передачи — оптоволоконный кабель SMF — 9/125, G.652
- Дальность действия — до 100 км
- Передатчик: РОС-лазер (DFB), импульсный режим генерации, длины волны 1270 нм
- Скорость передачи данных: 9953 Мбит/с
- Средняя выходная мощность +4..+8 дБм
- Приемник: APD/TIA CW Mode цифровой приемник, длина волны 1577 нм
- Скорость передачи данных: 9953 Мбит/с

- Чувствительность приемника -28 дБм, BER?1.0x10???
- Оптическая перегрузка приемника -8 дБм

- 1 порт Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
- 1 порт Ethernet 100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T (RJ-45)?
- 1 порт 10GBASE-T (SFP+, RJ-45) или 10GBASE-R (SFP+)?

- Ограничение скорости на портах
- FEC-кодирование

- Работа в режиме «моста»
- Поддержка IGMP Snooping

- ITU-T G.9807.1 XGS-PON

Примечания: ? — для модели NTX-1; ? — для модели NTX-1F.