

- 1 порт XGS-PON
- 10-ти гигабитный SFU

ONT серии NTX — высокопроизводительные многофункциональные абонентские терминалы, предназначенные для доступа к современным услугам телефонии, IPTV, OTT и высокоскоростному Интернету. Кроме того, абонентские терминалы серии NTX дают возможность операторам предоставлять пользователям широкий набор услуг и возможностей для работы в локальной сети.

Технология XGS-PON

Технология XGS-PON — одно из самых современных и эффективных решений задач «последней мили», позволяющее существенно экономить на кабельной инфраструктуре и обеспечивающее симметричную скорость передачи данных до 10 Гбит/с в направлении downlink и 10 Гбит/с в направлении uplink. Использование в сетях доступа решений на базе технологии XGS-PON дает возможность предоставлять конечному пользователю доступ к набору услуг на базе протокола IP.

Предоставляемые услуги

- высокоскоростной доступ в Интернет
- потоковое видео/High Definition TV/IP TV, видео по запросу (VoD), видеоконференция
- развлекательные и обучающие программы «online»

Варианты применения

- подключение к услугам широкополосного доступа абонентов в многоквартирных домах, жилых комплексах, студенческих городках и коттеджных поселках
- построение корпоративных сетей на крупных стратегических предприятиях, в бизнес-центрах с повышенными требованиями к безопасности и скорости передачи данных

Конфигурация интерфейсов NTX

	Uplink-порты	Downlink-порты
NTX-1	1xXGS-PON	1x10/100/1000/10000BASE-T
NTX-1F	1xXGS-PON	1xEthernet 10GbE (SFP+)

Функциональные возможности

Интерфейсы

- Uplink:
 - 1 порт 10G/10G XGS-PON (SFP+)
- Downlink:
 - 1 порт Ethernet 10 GbE (SFP+)¹
 - 1 порт 10/100/1000/10000BASE-T(RJ-45)²

Поддержка стандартов

- ITU-T G.9807.1 XGS-PON

Функциональные характеристики

- Работа в режиме «моста»
- Поддержка IGMP Snooping

Поддержка функций безопасности

- Ограничение скорости на портах
- FEC-кодирование

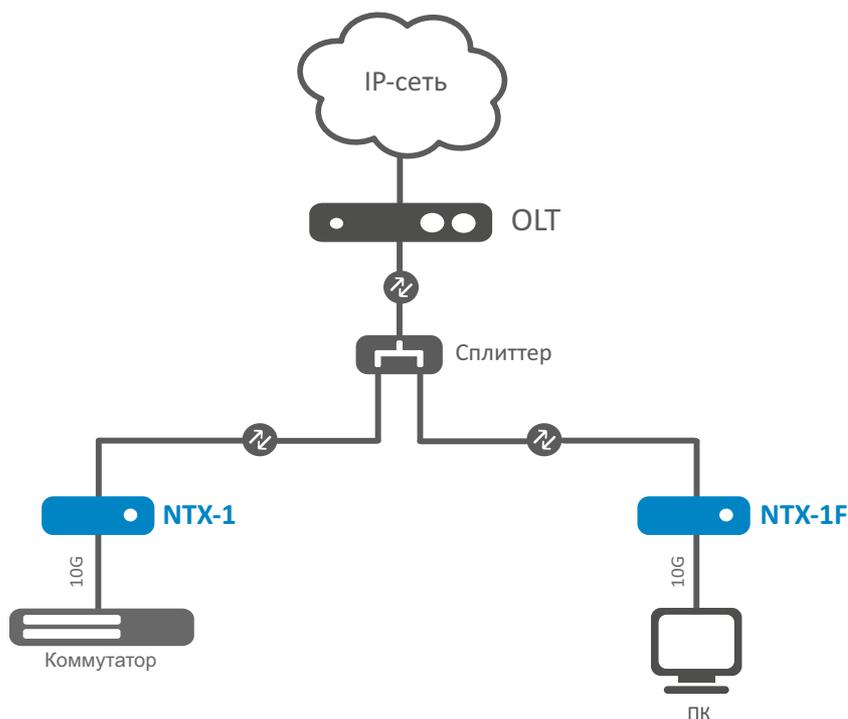
Физические характеристики и условия окружающей среды

- Габариты (ШхВхГ) — 187x32x120 мм, настольное исполнение
- Питание: 12 В, не более 3 А
- Рабочий диапазон температур от +5 до +40 °C
- Относительная влажность до 80%

¹ Только для NTX_1F

² Только для NTX_1

Схема применения NTX-1, NTX-1F



Информация для заказа

Наименование	Описание
NTX-1	NTX-1, Uplink — 1 порт 10G/10G XGS-PON (SFP+), Downlink — 1 порт 10/100/1000/10000BASE-T (RJ-45)
NTX-1F	NTX-1F, Uplink — 1 порт 10G/10G XGS-PON (SFP+), Downlink — 1 порт Ethernet 10GbE (SFP+)

Сделать заказ

О компании Eltexalatau

+7 (727) 220-76-10

post@eltexalatau.kz

www.eltexalatau.kz

Компания “ЭлтексАлатау” - один из первых казахстанских производителей ИТ и телекоммуникационного оборудования. Одним из направлений компании является локализация производства в Республике Казахстан. Создавая новые возможности, мы разрабатываем совокупность решений, а также возможность их бесшовного соединения в инфраструктуру Заказчика.