

Техническая спецификация

Абонентский терминал TurboGEPON ONT NTE-2 (B+) · модель NTE-2

Общие	
Тип устройства	Абонентский терминал GPON
Модель	NTE-2
Артикул	NTE-2 (B+)
Страна происхождения	Россия
Сеть	
Сетевые интерфейсы	1 × 10/100/1000Base-T, 1 × 10/100Base-T (RJ-45)
Питание	
Питание	100–240 В AC / 12 В DC, потребление не более 5 Вт
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	Не более 5 Вт
Конструкция	
Габариты	151×40×107 мм
Условия	
Температура эксплуатации	+5...+40 °C
Рабочая влажность	До 80%
Прочие характеристики	
Тип оборудования	416
Форм-фактор	441
Интерфейс PON	TurboGEPON
Тип разъёма (PON)	SC/APC
Соответствие FSAN	Да
Максимальная дальность	10 км
Тип разъёма	SC/APC
Максимальная дальность действия	10 км
Выходная мощность передатчика	+0,5...+5 дБм
Ширина спектральной линии	–20 дБ 1,0 нм
Оптическая перегрузка приёмника	8 дБм
Длина волны	1310 нм (Tx) / 1490 нм (Rx)
Производительность	До 2,5 Гбит/с (downstream) / 1,25 Гбит/с (upstream)
Адаптер питания	12 В DC (в комплекте)
Чувствительность приёмника	28 дБм

Комплектация	Адаптер питания; руководство по установке и первичной настройке
Интерфейсы	428
Количество портов GPON	461
Коэффициент разветвления	до 1:64
Оптический передатчик	1310 нм, 1244 Мбит/с, мощность +0,5...+5 дБм
Оптический приёмник	1490 нм, 2488 Мбит/с, чувствительность 28 дБм
Среда передачи	оптоволоконный кабель SMF 9/125, G.652
Передатчик	1310 нм, 1244 Мбит/с, мощность +0,5...+5 дБм
Приёмник	1490 нм, 2488 Мбит/с, чувствительность 28 дБм
Условия эксплуатации	+5...+40 °С, влажность до 80 %
Технология PON	790
Порты Ethernet	1 × 10/100/1000Base-T, 1 × 10/100Base-T (RJ-45)
Дальность передачи по линии	40

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026