

Техническая спецификация

Абонентский терминал TurboGEPON ONT NTE-2C · модель NTE-2C

Общие	
Тип устройства	Абонентский оптический терминал (ONT), TurboGEPON
Модель	NTE-2C
Артикул	NTE-2C
Страна происхождения	Россия
Сеть	
Сетевые интерфейсы	1 × 10/100/1000Base-T, 1 × 10/100Base-T (RJ-45)
Питание	
Питание	100–240 В AC, 50–60 Гц; 12 В DC
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	не более 7 Вт
Конструкция	
Габариты	151×40×107 мм
Прочие характеристики	
Тип оборудования	416
Форм-фактор	441
Тип разъёма	SC/APC
Среда передачи	Оптоволоконный кабель SMF 9/125, G.652
Максимальная дальность действия	20 км
Длина волны	1310 нм (Tx) / 1490 нм (Rx)
Выходная мощность передатчика	+0,5...+5 дБм
Оптическая перегрузка приёмника	4 дБм
Ширина спектральной линии	1,0 нм (на уровне 20 дБ)
Напряжение питания	100–240 В AC, 50–60 Гц; 12 В DC
Рабочая температура	+5...+40 °C
Относительная влажность	до 80%
Коэффициент разветвления	до 1:64
Соответствие оптического модуля	FSAN Class B+, SFF-8472
Передатчик	1310 нм DFB Upstream Burst Mode Transmitter
Приёмник	1490 нм APD/TIA
Чувствительность приёмника	20 дБм
Скорость передачи данных PON	downlink 2488 Мбит/с, uplink 1244 Мбит/с

Интерфейсы	428
Интерфейс PON	1 × GEAPON, разъём SC/APC
RF-выход (CATV)	1
Мощность передатчика	+0,5...+5 дБм
Ethernet-порты	1 × 10/100/1000Base-T, 1 × 10/100Base-T (RJ-45)
Максимальная дальность	20 км
Порты Ethernet	1 × 10/100/1000Base-T, 1 × 10/100Base-T (RJ-45)
Дальность передачи по линии	В новом

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