



GPON ONT в формате SFP **ZNID-GPON-2311**

- GPON ONT в SFP формате;
- 2,5 Гбит/с Downlink, 1,25 Гбит/с Uplink;
- -40 + 60 С температура эксплуатации;
- отличное решения для объединения FTTH PON и FTTB сетей;
- Соответствует стандартам G.984.x, класс оптики B+;

Описание

ZNID-GPON-2311 - это GPON ONT в SFP корпусе.

Преобразует оптический GPON сигнал в Ethernet в соответствии со стандартами SGMII (Serial Gigabit Media Independent Interface) или 1000 Base-X.

Устанавливается в SFP Ethernet порты коммутаторов, IP камер и других устройств. Рабочее напряжение 3,3 Вольта.

Позволяет объединить FTTH PON и FTTB сети, поддерживает функциональность увеличения расстояний. На одно волокно, в зависимости от расстояния, при помощи разветвителей можно подключить несколько устройств без использования технологий спектрального уплотнения (CWDM или DWDM):

- от 0 до 20 км – 64 устройства на одно волокно
- от 20 до 40 км – 32 устройства на одно волокно
- от 40 до 50 км – 16 устройств на одно волокно
- от 50 до 60 км – 8 устройств на одно волокно.

Ключевые преимущества:

1. Простое и надежное.
2. Компактная и простая установка;
3. Подключение нескольких устройств на одно волокно без использования WDM;
4. Поддержка коммутаторов и IP камер сторонних производителей.
5. Техническая поддержка ООО «Торговый дом Технологий» Россия, support@tdtech.ru +7 495 789 41 31.

Технические характеристики:

<p>Габариты 75 мм Д x 24 мм Ш x 12 мм В</p> <p>Вес ≈100 г</p> <p>Питание 3,3 В от SFP порта</p> <p>Интерфейсы</p> <p>GPON</p> <ul style="list-style-type: none">- SC/APC или SC/UPC- Полное соответствие ITU-T G.984- Класс оптики В+ <p>GPON Tx</p> <ul style="list-style-type: none">- Upstream data rate 1.244Gbps- Burst-mode upstream transmitter (1310nm)- Launch power is +0.5 to +5.0 dBm <p>GPON Rx</p> <ul style="list-style-type: none">- Downstream data rate 2.488Gbps- Downstream receiver (1490nm)- RX sensitivity -27dBm- RX power overload level -8dBm <p>Ethernet</p> <ul style="list-style-type: none">- SGMII или 1000 Base-X Ethernet- SFP-формат- Соответствует стандарту IEEE 802.3 <p>Поддерживаемые стандарты</p> <p>ITU-T G.984 GPON IEEE 802.3 Ethernet</p>	<p>Управление OMCI (complies with G.984.4)</p> <p>Соответствие нормативным требованиям SFP MSA, INF-8074i SFF-8472 FCC 47 CFR Part 15, Class B FDA 21 CFR 1040.10 и 1040.11, Class 1</p> <p>Эксплуатационные требования Температура: -40С до +60С Влажность: 5% - 95%, без конденсата</p>
--	--