



DEM-PB1S-OLT

Трансивер GPON OLT со скоростью 2,488/1,244 Гбит/с для нисходящего/восходящего потока

Характеристики

- Соответствие RoHS и Bellcore GR-468
- Формат Small Form-factor Pluggable (SFP) с функцией Digital Diagnostic Monitoring
- Симплексный разъем SC/APC, использующий длину волны 1490 нм для передачи данных, 1310 нм – для приема данных в пакетном режиме
- Асимметричный характер скорости передачи данных: 2,488 Гбит/с – для нисходящего потока (OLT->ONT), 1,244 Гбит/с – для восходящего потока (ONT->OLT)
- Laser class 1, соответствующий требованиям стандартов МЭК 60825-1 и МЭК 60825-2
- Соответствие стандарту ITU-T G.984.2
- GPON OLT Class B+
- Широкополосный доступ FTТх WDM
- Дальность передачи данных до 20 км по одномодовому оптоволокну 9/125 мкм

Трансивер GPON OLT DEM-PB1S-OLT предназначен для использования в пассивной оптической сети (PON), обеспечивая скорость передачи данных 2,488 Гбит/с – для нисходящего потока, 1,244 Гбит/с - для восходящего потока. Данный трансивер соответствует стандарту ITU-T G.984.2.

Трансивер DEM-PB1S-OLT оснащен разъемом типа SC, соответствующим отраслевому стандарту.

Модуль предназначен для использования в GPON OLT DPN-6608.

Технические характеристики	
Общие	
Стандарт	ITU-T G.984.2
Тип	GPON OLT Class B+
Разъем	Симплексный SC/APC
Длина волны	Тх: 1490 нм, Rx: 1310 нм
Тип оптоволокна	Одномодовый оптический кабель 9/125 мкм
Скорость передачи данных для нисходящего потока (OLT->ONT)	2,488 Гбит/с
Скорость передачи данных для восходящего потока (ONT->OLT)	1,244 Гбит/с
Макс. дальность передачи данных	20 км
Совместимость с RoHS	Да
Физические характеристики	
Напряжение питания	3,3 В
Макс. потребляемый ток от источника питания	400 мА
Макс. входная оптическая мощность	+2 дБм
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0⁰ до 70⁰ С • Хранения: от -40⁰ до 85⁰ С
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 5% до 85% (без конденсата) • Хранения: от 5% до 95%
Информация для заказа	
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>
DEM-PB1S-OLT	Трансивер GPON OLT со скоростью 2,488/1,244 Гбит/с для нисходящего/восходящего потока