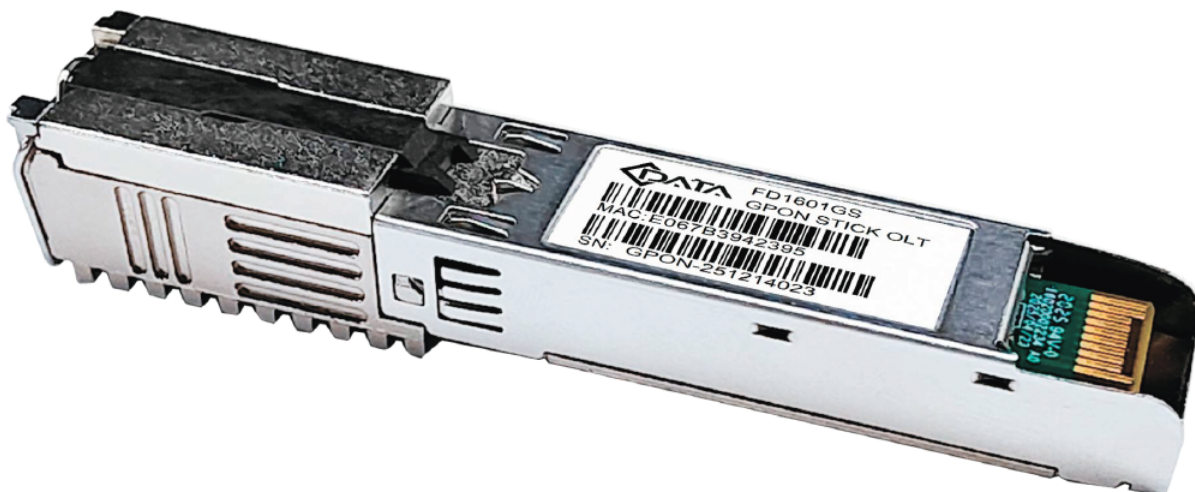


## **Оптический линейный терминал OLT GPON C-DATA FD1601GS, SFP, 2.5Гбит/с, SC/UPC**



### **Описание**

Модель OLT GPON C-DATA FD1601GS выполнена в форм-факторе SFP, соответствует стандартам ITU-T G.984/G.988 и предназначена для GPON сетей. Данный SFP OLT позволяет подключать до 128 абонентских устройств ONU/ONT. Работает на длине волны 1490 нм и имеет гарантированный оптический бюджет не менее 33 дБ.

### **Применение**

Терминал FD1601GS предназначен для построения GPON сетей в небольших локациях и сетях с ограниченной абонентской базой. Благодаря своим компактным размерам OLT может быть размещен в любом коммутаторе с соответствующим портом.

### **Преимущества**

- Соответствие стандартам: ITU-T G.984/G.988
- Поддержка GPON функционала: протокол OMCI, T-CONT DBA, GEMPORT
- Компактный форм-фактор: стик вставляется в гигабитный SFP порт L2 коммутатора и поддерживает горячую замену.
- Устройство работает по принципу «Plug and Play» и не имеет собственного CLI интерфейса.

## Технические характеристики

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Форм-фактор                 | SFP       |
| Технология PON              | Array     |
| Количество PON портов       | 1         |
| Тип лазера                  | DFB       |
| Тип приемника               | APD-TIA   |
| MIN Мощность излучения      | +3 дБм    |
| MAX Мощность излучения      | +7 дБм    |
| Функция DDM                 | да        |
| Артикул                     | FD1601GS  |
| Потребляемая мощность       | 3 Вт      |
| Диапазон рабочих температур | 0...+70°C |