

SFP модуль OK-GPON-SFP- Class C++



Общее описание

SFP модуль OK-GPON-SFP-Class C++ предназначен для подключения абонентов к линейным терминалам GPON, обеспечивая стабильную передачу данных на расстояния до 20 км. Этот оптический трансивер оснащен разъемом SC/UPC и используется для создания эффективных оптических соединений в сетях GPON, поддерживая скорости до 2.5 Gbps.

Особенности:

- Поддержка скорости передачи данных до 2.5 Gbps.
- Оптимизирован для работы на длине волны 1490/1310 нм.
- Максимальная дальность передачи данных до 20 км.
- Оптический бюджет более 7 дБ для стабильной передачи сигнала.
- Поддержка горячей замены позволяет заменять модуль без отключения оборудования.
- Температурный диапазон эксплуатации от -5°C до +70°C.
- Надежный DFB-лазер и высокочувствительный PIN-приемник.
- Разъем типа SC/UPC для легкости подключения.

Технические характеристики:

Рабочая длина волны (Tx/Rx)	1490/1310 нм
Тип лазера	DFB
Мощность излучения	+4,5...+10 dBm
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника	-39 dBm
Максимальная дальность	20 км
Оптический бюджет	> 7 dB
Тип коннектора	SC/UPC
Температурный диапазон	-5...+70 °C