



**Модуль XFP CWDM оптический,  
дальность до 70км (23dB),  
1570нм**

**SNR-XFP-C57-70**

## Описание

Уровень входного сигнала в данном типе модулей должен не превышать -8dBm, чтобы избежать выхода из строя APD приемника.

Модули поддерживают технологию цифровой диагностики, которая позволяет в реальном времени отслеживать параметры работы устройства, такие как: рабочая температура, отклонение тока лазера, излучаемая оптическая мощность, принимаемая оптическая мощность, напряжение питания.

Поддерживается система сигнализации о выходе параметров за пределы установленных допусков.

### Основные характеристики:

10GBASE Ethernet;  
поддерживает скорости 9.95Gb/s до 11.1Gb/s;  
длина волны 1570нм;  
поддержка «горячей» замены;  
максимальная дальность связи 70 км;  
CWDM EML лазер, не требующий дополнительного охлаждения;  
Duplex LC - connector;  
рассекаемая мощность 2.5 Вт;  
поддержка функций цифровой диагностики;  
рабочая температура 0... 70 °C  
мощность излучения 0... 4dBm  
чувствительность приемника -23dBm

### Области применения:

10GBASE-ER/EW 10G Ethernet  
1200-SM-LL-L 10G Fibre Channel  
SONET OC-192 IR-2  
SDH STM S-64.2b  
SONET OC-192 IR-3  
SDH STM S-64.3b  
ITU-T G.709

## Общие

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1570
Оптический бюджет, дБ	23
Мощность излучения, дБм	от 0 до 4
Чувствительность приемника, дБм	-23
Максимально допустимый уровень, дБм	-8
Форм-фактор модуля	Модули XFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	70
Расстояние передачи (диапазон), км	40-80