



Модуль XFP CWDM оптический, дальность до 40км (14dB), 1590нм

SNR-XFP-C59-40

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 1590нм;

поддержка «горячей» замены;

максимальная дальность связи 40 км;

CWDM EML лазер, не требующий дополнительного охлаждения;

Duplex LC - connector;

рассеиваемая мощность 2.5 Вт;

поддержка функций цифровой диагностики;

рабочая температура 0... 70 °C

мощность излучения -1... 3dBm

чувствительность приемника -16dBm

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	1590
Оптический бюджет,дБ	14
Мощность излучения, дБм	от 0.5 до 4
Чувствительность приемника, дБм	-14,5
Форм-фактор модуля	Модули XFF
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	40
Расстояние передачи (диапазон), км	20-40