



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Модуль SFP 2.5G CWDM оптический, дальность до 40км (18dB), 1590нм

SNR-SFP2.5-C59-40

Описание

2.5 гигабитный CWDM модуль с форм-фактором SFP, работающий по стандарту OC48/STM16 и совместимый со стандартами FC2, GigabitEthernet.

Основные характеристики:

Рабочая длина волны Tx: 1590нм;
Поддерживает скорости до 2.5Gb/s;
Поддержка «горячей» замены;
Максимальная дальность связи 40км;
CWDM DFB лазер, PIN приемник (для диапазона 1470...1610); высокочувствительный APD приемник (для диапазона 1310...1450);
Поддержка функций цифровой диагностики;
Duplex LC - connector;
Напряжение питания 3.3В;
Рабочая температура -5... 70 °С;
Мощность излучения 0...5dBm;
Чувствительность приемника -18dBm;
Соответствие рекомендациям SFF-8472 Multisource Agreement (MSA).

Область применения:

Fiber Channel Links;
OC-48 / STM-16 Links;
Gigabit Ethernet.

Общие

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	2,5Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1590
Оптический бюджет,дБ	18
Мощность излучения, дБм	от -2 до 3
Чувствительность приемника, дБм	-18
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	40
Расстояние передачи (диапазон), км	20-40