



## Модуль XFP CWDM оптический двунаправленный (BIDI), дальность до 10км (9dB), 1330нм

SNR-XFP-BIDI-C33-10

### Описание

Одноволоконный оптический CWDM модуль с форм-фактором XFP для 10G Ethernet, соответствует стандарту 10GBase-LR. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 10км, оптический бюджет 9dB, LC/APC коннектор, соответствие рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

#### Основные технические характеристики:

Рабочая длина волны Tx, нм	1330
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	-3..2
Тип приемника	APD
Чувствительность приемника, dBm	-12
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm</b>	0.5
Максимальная дальность, км	10
Оптический бюджет, дБ	9
Поддержка горячей замены	+
Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)	+
Тип коннектора	LC/APC
Диапазон рабочих температур, С	-5..+85



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

## Общие

Тип модуля	BiDi CWDM
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1330
Длина волны Rx, нм	1330
Оптический бюджет, дБ	9
Мощность излучения, дБм	от -3 до 2
Чувствительность приемника, дБм	-12
Максимально допустимый уровень, дБм	0,5
Форм-фактор модуля	Модули XFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	10
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10