



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
+7 (727) 344-344-4  
sales@nag.kz



## Модуль SFP+ CWDM оптический 1450nm, 40км (14dB)

SNR-SFP+C45-40

### Описание

10 гигабитный CWDM модуль с форм-фактором SFP+, работающий по стандарту 10GBASE-LR/LW и совместимый со стандартами 10G Ethernet.

#### Основные характеристики:

Рабочая длина волны TX 1450nm;  
Поддерживает скорости до 10.3Gb/s;  
Поддержка «горячей» замены;  
Максимальная дальность связи 10км;  
DFB лазер, PIN приемник;  
Duplex LC - connector;  
Напряжение питания 3.3В;  
Рабочая температура 0... 70 °С;  
Оптический бюджет: 14dB;  
Соответствие рекомендациям SFF-8472 Multisource Agreement (MSA).

#### Область применения:

10G Ethernet

Уважаемые клиенты!

Обращаем Ваше внимание, что ввиду физики распространения оптического сигнала на длинах волн **1410, 1430, 1450** нм, реальное расстояние **значительно меньше**, чем на соседних длинах волн и указано в таблице ниже:  
Таблица указана для оптических модулей с оптическим бюджетом 14dB

Длина волны, нм.	Максимальное расстояние, км
1410	30
1430	20
1450	15

### Общие

Тип модуля

CWDM



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1450
Оптический бюджет, дБ	14
Мощность излучения, дБм	от -0.5 до 4
Чувствительность приемника, дБм	-14,5
Максимально допустимый уровень, дБм	0,5
Форм-фактор модуля	Модули SFP+
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	40
Расстояние передачи (диапазон), км	20-40