

# Модуль X2 DWDM оптический, дальность до 80км (22dB), 1529.55нм

SNR-X2-D60-80

## Описание

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;  
поддержка «горячей» замены;  
максимальная дальность связи 40 км;  
DWDM EML лазер, не требующий дополнительного охлаждения;  
Duplex LC - connector;  
рассеваемая мощность 3.5 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

Использование CWDM и DWDM мультиплексоров/демультиплексоров позволяет получить 10G по одному волокну.

## Общие

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Тип модуля                      | DWDM      |
| Скорость модуля                 | 10Gbps    |
| Тип оптического волокна         | SMF       |
| Длина волны Tx, нм              | 1529,55   |
| Оптический бюджет, дБ           | 22        |
| Мощность излучения, дБм         | от 0 до 4 |
| Чувствительность приемника, дБм | -23       |

Максимально допустимый уровень, дБм

-8

Форм-фактор модуля

Модули X2

Тип коннектора модуля

LC

Максимальное расстояние, км

80

Расстояние передачи (диапазон), км

40-80

## Доп. описание

Канал Номер для заказа Частота, THz Длина волны, нм

17 SNR-X2-DWDM-23-17 191.7 1563.86  
 18 SNR-X2-DWDM-23-18 191.8 1563.05  
 19 SNR-X2-DWDM-23-19 191.9 1562.23  
 20 SNR-X2-DWDM-23-20 192.0 1561.42  
 21 SNR-X2-DWDM-23-21 192.1 1560.61  
 22 SNR-X2-DWDM-23-22 192.2 1559.79  
 23 SNR-X2-DWDM-23-23 192.3 1558.98  
 24 SNR-X2-DWDM-23-24 192.4 1558.17  
 25 SNR-X2-DWDM-23-25 192.5 1557.36  
 26 SNR-X2-DWDM-23-26 192.6 1556.55  
 27 SNR-X2-DWDM-23-27 192.7 1555.75  
 28 SNR-X2-DWDM-23-28 192.8 1554.94  
 29 SNR-X2-DWDM-23-29 192.9 1554.13  
 30 SNR-X2-DWDM-23-30 193.0 1553.33  
 31 SNR-X2-DWDM-23-31 193.1 1552.52  
 32 SNR-X2-DWDM-23-32 193.2 1551.72  
 33 SNR-X2-DWDM-23-33 193.3 1550.92  
 34 SNR-X2-DWDM-23-34 193.4 1550.12  
 35 SNR-X2-DWDM-23-35 193.5 1549.32  
 36 SNR-X2-DWDM-23-36 193.6 1548.51  
 37 SNR-X2-DWDM-23-37 193.7 1547.72  
 38 SNR-X2-DWDM-23-38 193.8 1546.92  
 39 SNR-X2-DWDM-23-39 193.9 1546.12  
 40 SNR-X2-DWDM-23-40 194.0 1545.32  
 41 SNR-X2-DWDM-23-41 194.1 1544.53  
 42 SNR-X2-DWDM-23-42 194.2 1543.73  
 43 SNR-X2-DWDM-23-43 194.3 1542.94  
 44 SNR-X2-DWDM-23-44 194.4 1542.14  
 45 SNR-X2-DWDM-23-45 194.5 1541.35  
 46 SNR-X2-DWDM-23-46 194.6 1540.56  
 47 SNR-X2-DWDM-23-47 194.7 1539.77  
 48 SNR-X2-DWDM-23-48 194.8 1538.98  
 49 SNR-X2-DWDM-23-49 194.9 1538.19  
 50 SNR-X2-DWDM-23-50 195.0 1537.40  
 51 SNR-X2-DWDM-23-51 195.1 1536.61  
 52 SNR-X2-DWDM-23-52 195.2 1535.82  
 53 SNR-X2-DWDM-23-53 195.3 1535.04  
 54 SNR-X2-DWDM-23-54 195.4 1534.25  
 55 SNR-X2-DWDM-23-55 195.5 1533.47  
 56 SNR-X2-DWDM-23-56 195.6 1532.68



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

57 SNR-X2-DWDM-23-57 195.7 1531.90

58 SNR-X2-DWDM-23-58 195.8 1531.12

59 SNR-X2-DWDM-23-59 195.9 1530.33

60 SNR-X2-DWDM-23-60 196.0 1529.55

61 SNR-X2-DWDM-23-61 196.1 1528.77

SNR-X2-DWDM-23-xx, где xx - DWDM канал.