





# Модуль X2 DWDM оптический, дальность до 40км (15dB), 1530.33нм

SNR-X2-D59-40

### 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;

рассеиваемая мощность 3.5 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

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

Канал Номер для заказа Частота, TGhz Длина волны, nm

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 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.

## Общие

Тип модуля	DWDM
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Тх, нм	1530,33
Оптический бюджет,дБ	15



## OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Мощность излучения, дБм	от -1 до 3
Чувствительность приемника, дБм	-16
Максимально допустимый уровень, дБм	0,5
Форм-фактор модуля	Модули X2
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	40
Расстояние передачи (диапазон), км	20-40