



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



**Модуль X2 DWDM оптический,
дальность до 80км (22dB),
1530.33нм**

SNR-X2-D59-80

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;
- рассеиваемая 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.

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



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

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	22



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

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