



**Модуль X2 DWDM оптический,
дальность до 40км (15dB),
1549.32нм**

SNR-X2-D35-40

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;
рассекаемая 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 Tx, нм	1549,32



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

Оптический бюджет, дБ	15
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