



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

Модуль X2 DWDM оптический, дальность до 40км (15dB), 1529.55нм

SNR-X2-D60-40

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.

Общие

Тип модуля	DWDM
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1529,55
Оптический бюджет,дБ	15
Мощность излучения, дБм	от -1 до 3
Чувствительность приемника, дБм	-16



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

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

Доп. описание

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



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

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.