

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;
рассеваемая 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	1549,32
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

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.