



Модуль XFP DWDM оптический,
дальность до 40км (15dB),
1528.77нм

SNR-XFP-D61-40

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.

[\(Здесь была картинка\)](#)

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

Канал Номер для заказа Частота, TGHz Длина волны, nm

17 SNR-XFP-DWDM-40-17 191.7 1563.86

18 SNR-XFP-DWDM-40-18 191.8 1563.05

19 SNR-XFP-DWDM-40-19 191.9 1562.23



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

| | | | |
|----|--------------------|-------|---------|
| 20 | SNR-XFP-DWDM-40-20 | 192.0 | 1561.42 |
| 21 | SNR-XFP-DWDM-40-21 | 192.1 | 1560.61 |
| 22 | SNR-XFP-DWDM-40-22 | 192.2 | 1559.79 |
| 23 | SNR-XFP-DWDM-40-23 | 192.3 | 1558.98 |
| 24 | SNR-XFP-DWDM-40-24 | 192.4 | 1558.17 |
| 25 | SNR-XFP-DWDM-40-25 | 192.5 | 1557.36 |
| 26 | SNR-XFP-DWDM-40-26 | 192.6 | 1556.55 |
| 27 | SNR-XFP-DWDM-40-27 | 192.7 | 1555.75 |
| 28 | SNR-XFP-DWDM-40-28 | 192.8 | 1554.94 |
| 29 | SNR-XFP-DWDM-40-29 | 192.9 | 1554.13 |
| 30 | SNR-XFP-DWDM-40-30 | 193.0 | 1553.33 |
| 31 | SNR-XFP-DWDM-40-31 | 193.1 | 1552.52 |
| 32 | SNR-XFP-DWDM-40-32 | 193.2 | 1551.72 |
| 33 | SNR-XFP-DWDM-40-33 | 193.3 | 1550.92 |
| 34 | SNR-XFP-DWDM-40-34 | 193.4 | 1550.12 |
| 35 | SNR-XFP-DWDM-40-35 | 193.5 | 1549.32 |
| 36 | SNR-XFP-DWDM-40-36 | 193.6 | 1548.51 |
| 37 | SNR-XFP-DWDM-40-37 | 193.7 | 1547.72 |
| 38 | SNR-XFP-DWDM-40-38 | 193.8 | 1546.92 |
| 39 | SNR-XFP-DWDM-40-39 | 193.9 | 1546.12 |
| 40 | SNR-XFP-DWDM-40-40 | 194.0 | 1545.32 |
| 41 | SNR-XFP-DWDM-40-41 | 194.1 | 1544.53 |
| 42 | SNR-XFP-DWDM-40-42 | 194.2 | 1543.73 |
| 43 | SNR-XFP-DWDM-40-43 | 194.3 | 1542.94 |
| 44 | SNR-XFP-DWDM-40-44 | 194.4 | 1542.14 |
| 45 | SNR-XFP-DWDM-40-45 | 194.5 | 1541.35 |
| 46 | SNR-XFP-DWDM-40-46 | 194.6 | 1540.56 |
| 47 | SNR-XFP-DWDM-40-47 | 194.7 | 1539.77 |
| 48 | SNR-XFP-DWDM-40-48 | 194.8 | 1538.98 |
| 49 | SNR-XFP-DWDM-40-49 | 194.9 | 1538.19 |
| 50 | SNR-XFP-DWDM-40-50 | 195.0 | 1537.40 |
| 51 | SNR-XFP-DWDM-40-51 | 195.1 | 1536.61 |
| 52 | SNR-XFP-DWDM-40-52 | 195.2 | 1535.82 |
| 53 | SNR-XFP-DWDM-40-53 | 195.3 | 1535.04 |
| 54 | SNR-XFP-DWDM-40-54 | 195.4 | 1534.25 |
| 55 | SNR-XFP-DWDM-40-55 | 195.5 | 1533.47 |
| 56 | SNR-XFP-DWDM-40-56 | 195.6 | 1532.68 |
| 57 | SNR-XFP-DWDM-40-57 | 195.7 | 1531.90 |
| 58 | SNR-XFP-DWDM-40-58 | 195.8 | 1531.12 |
| 59 | SNR-XFP-DWDM-40-59 | 195.9 | 1530.33 |
| 60 | SNR-XFP-DWDM-40-60 | 196.0 | 1529.55 |
| 61 | SNR-XFP-DWDM-40-61 | 196.1 | 1528.77 |

SNR-XFP-DWDM-40-xx, где xx - DWDM канал.

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

Список аналогичных продуктов других производителей

Cisco DWDM-XFP-60.61= 10GBASE-DWDM 1560.61 nm XFP (100-GHz ITU grid) 21 ITU Channel

Cisco DWDM-XFP-59.79= 10GBASE-DWDM 1559.79 nm XFP (100-GHz ITU grid) 22 ITU Channel

Cisco DWDM-XFP-58.98= 10GBASE-DWDM 1558.98 nm XFP (100-GHz ITU grid) 23 ITU Channel

Cisco DWDM-XFP-58.17= 10GBASE-DWDM 1558.17 nm XFP (100-GHz ITU grid) 24 ITU Channel



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Cisco DWDM-XFP-56.55= 10GBASE-DWDM 1556.55 nm XFP (100-GHz ITU grid) 26 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-55.75= 10GBASE-DWDM 1555.75 nm XFP (100-GHz ITU grid) 27 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-54.94= 10GBASE-DWDM 1554.94 nm XFP (100-GHz ITU grid) 28 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-54.13= 10GBASE-DWDM 1554.13 nm XFP (100-GHz ITU grid) 29 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-52.52= 10GBASE-DWDM 1552.52 nm XFP (100-GHz ITU grid) 31 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-51.72= 10GBASE-DWDM 1551.72 nm XFP (100-GHz ITU grid) 32 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-50.92= 10GBASE-DWDM 1550.92 nm XFP (100-GHz ITU grid) 33 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-50.12= 10GBASE-DWDM 1550.12 nm XFP (100-GHz ITU grid) 34 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-48.51= 10GBASE-DWDM 1548.51 nm XFP (100-GHz ITU grid) 36 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-47.72= 10GBASE-DWDM 1547.72 nm XFP (100-GHz ITU grid) 37 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-46.92= 10GBASE-DWDM 1546.92 nm XFP (100-GHz ITU grid) 38 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-46.12= 10GBASE-DWDM 1546.12 nm XFP (100-GHz ITU grid) 39 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-44.53= 10GBASE-DWDM 1544.53 nm XFP (100-GHz ITU grid) 41 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-43.73= 10GBASE-DWDM 1543.73 nm XFP (100-GHz ITU grid) 42 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-42.94= 10GBASE-DWDM 1542.94 nm XFP (100-GHz ITU grid) 43 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-42.14= 10GBASE-DWDM 1542.14 nm XFP (100-GHz ITU grid) 44 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-40.56= 10GBASE-DWDM 1540.56 nm XFP (100-GHz ITU grid) 46 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-39.77= 10GBASE-DWDM 1539.77 nm XFP (100-GHz ITU grid) 47 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-38.98= 10GBASE-DWDM 1538.98 nm XFP (100-GHz ITU grid) 48 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-38.19= 10GBASE-DWDM 1538.19 nm XFP (100-GHz ITU grid) 49 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-36.61= 10GBASE-DWDM 1536.61 nm XFP (100-GHz ITU grid) 51 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-35.82= 10GBASE-DWDM 1535.82 nm XFP (100-GHz ITU grid) 52 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-35.04= 10GBASE-DWDM 1535.04 nm XFP (100-GHz ITU grid) 53 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-34.25= 10GBASE-DWDM 1534.25 nm XFP (100-GHz ITU grid) 54 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-32.68= 10GBASE-DWDM 1532.68 nm XFP (100-GHz ITU grid) 56 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-31.90= 10GBASE-DWDM 1531.90 nm XFP (100-GHz ITU grid) 57 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-31.12= 10GBASE-DWDM 1531.12 nm XFP (100-GHz ITU grid) 58 ITU Channel
Cisco DWDM-XFP-30.33= 10GBASE-DWDM 1530.33 nm XFP (100-GHz ITU grid) 59 ITU Channel



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Спецификация

Общие

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Тип модуля | DWDM |
| Скорость модуля | 10Gbps |
| Тип оптического волокна | SMF |
| Длина волны Tx, нм | 1528,77 |
| 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 XFP |
| Тип коннектора модуля | LC |
| Максимальное расстояние, км | 40 |
| Расстояние передачи (диапазон), км | 20-40 |