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

Модуль SFP 1.25G DWDM оптический, дальность до 120км (32dB), 1549.32нм

SNR-SFP-D35-120

Описание

Двухволоконный оптический DWDM модуль с форм-фактором SFP для 1G Ethernet, соответствует стандарту 1000Base-ZX. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 120км, оптический бюджет 32dB, duplex LC коннектор, соответствие рекомендациям
SFF-8431 Multisource Agreement (MSA)
.

Основные технические характеристики:

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

Рабочая длина волны Tx, нм	1549.32
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	0... 5
Тип приемника	APD
Чувствительность приемника, dBm	-32
Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm	-10
Максимальная дальность, км	120
Оптический бюджет, дБ	32
Поддержка горячей замены	+
Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)	+
Тип коннектора	LC duplex
Диапазон рабочих температур, C	-5..+70

Общие

Тип модуля	DWDM
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1549,32
Оптический бюджет, дБ	32
Мощность излучения, дБм	от 0 до 5
Чувствительность приемника, дБм	-32
Максимально допустимый уровень, дБм	-10
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	120
Расстояние передачи (диапазон), км	80-120

Доп. описание

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

Канал	Артикул для заказа	Частота, THz	Длина волны, nm
17	SNR-SFP+D17-120	191.7	1563.86
18	SNR-SFP+D18-120	191.8	1563.05
19	SNR-SFP+D19-120	191.9	1562.23
20	SNR-SFP+D20-120	192.0	1561.42
21	SNR-SFP+D21-120	192.1	1560.61
22	SNR-SFP+D22-120	192.2	1559.79
23	SNR-SFP+D23-120	192.3	1558.98
24	SNR-SFP+D24-120	192.4	1558.17
25	SNR-SFP+D25-120	192.5	1557.36
26	SNR-SFP+D26-120	192.6	1556.55
27	SNR-SFP+D27-120	192.7	1555.75
28	SNR-SFP+D28-120	192.8	1554.94
29	SNR-SFP+D29-120	192.9	1554.13
30	SNR-SFP+D30-120	193.0	1553.33
31	SNR-SFP+D31-120	193.1	1552.52
32	SNR-SFP+D32-120	193.2	1551.72
33	SNR-SFP+D33-120	193.3	1550.92
34	SNR-SFP+D34-120	193.4	1550.12
35	SNR-SFP+D35-120	193.5	1549.32
36	SNR-SFP+D36-120	193.6	1548.51
37	SNR-SFP+D37-120	193.7	1547.72
38	SNR-SFP+D38-120	193.8	1546.92
39	SNR-SFP+D39-120	193.9	1546.12
40	SNR-SFP+D40-120	194.0	1545.32
41	SNR-SFP+D41-120	194.1	1544.53
42	SNR-SFP+D42-120	194.2	1543.73
43	SNR-SFP+D43-120	194.3	1542.94
44	SNR-SFP+D44-120	194.4	1542.14
45	SNR-SFP+D45-120	194.5	1541.35

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

45	SNR-SFP+D45-120	194.5	1541.35
46	SNR-SFP+D46-120	194.6	1540.56
47	SNR-SFP+D47-120	194.7	1539.77
48	SNR-SFP+D48-120	194.8	1538.98
49	SNR-SFP+D49-120	194.9	1538.19
50	SNR-SFP+D50-120	195.0	1537.40
51	SNR-SFP+D51-120	195.1	1536.61
52	SNR-SFP+D52-120	195.2	1535.82
53	SNR-SFP+D53-120	195.3	1535.04
54	SNR-SFP+D54-120	195.4	1534.25
55	SNR-SFP+D55-120	195.5	1533.47
56	SNR-SFP+D56-120	195.6	1532.68
57	SNR-SFP+D57-120	195.7	1531.90
58	SNR-SFP+D58-120	195.8	1531.12
59	SNR-SFP+D59-120	195.9	1530.33
60	SNR-SFP+D60-120	196.0	1529.55
61	SNR-SFP+D61-120	196.1	1528.77

SNR-SFP-Dxx-120, где xx - номер DWDM канала.

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовленны в промышленном (**industrial**, индустриальном) исполнении с диапазаном рабочих температур: **-40..+85 C**.

Трансиверы со скоростью передачи 1G и ниже, также как и 10G модели могут быть изготовленны с поддержкой функции цифровой диагностики и мониторинга (DDMI/DOM).

Совместимость модулей с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink и др. производителей.

Возможно изготовление оптических модулей с вашим логотипом и P/N!