

DWDM MultiRate XFP модули



Производитель: [FoxGate](#)

Модули: [XFP](#)

Технология: [DWDM](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

FoxGate XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC- это одномодовые трансиверы, которые обеспечивают передачу данных по дуплексным оптическим линиям связи на скорости от 9.95Gbps до 11.1Gbps. Трансиверы поддерживают функцию «горячей замены» и DDM.

DWDM XFP данной серии работают на длинах волн от 1528.77 nm до 1563.86 nm с шагом 100 GHz в соответствии с ITU-T. Они широко используются в сетевом DWDM оборудовании в городских сетях доступа, а также в ядре сети.

Область применения:

- SONET OC-192IR-2;
- SDH STM S-64.2b;
- SONET OC-192IR-3;
- SDH STM S-64.2b;
- 10GBASE-ER/EW 10G Ethernet;
- 10G Fiber Channel.

Данные XFP модули поддерживают уникальную технологию цифровой диагностики, которая в реальном времени позволяет проследить параметры работы устройства, такие как: рабочая температура, отклонение тока лазера, излучаемая оптическая мощность, принимаемая оптическая мощность, напряжение питания.

Особенности:

- соответствие рекомендациям SFF-8472 Multisource Agreement (MSA);
- питание +3.3/5 В;
- «горячая» замена;
- позволяет организовывать двустороннее соединение на скорости от 9.95Gb до 11.1Gb;
- возможность передачи на расстояние 40 и 80 км;
- DFB лазер, не требующий дополнительного охлаждения;
- может быть выбрано 44 канала из диапазона длин волн 1528.77-1563.86 нм;
- дуплексный LC коннектор;
- рабочая температура -5...+70 °C;

- модуль соответствует требованиям IEC 60825-1 и IEC 60825-2.

Характеристики

Канал	XFP	Частота (THz)	Длина волны (nm)
17	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	191.7	1563.86
18	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	191.8	1563.05
19	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	191.9	1562.23
20	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.0	1561.42
21	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.1	1560.61
22	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.2	1559.79
23	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.3	1558.98
24	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.4	1558.17
25	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.5	1557.36
26	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.6	1556.55
27	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.7	1555.75
28	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.8	1554.94
29	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.9	1554.13
30	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.0	1553.33
31	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.1	1552.52
32	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.2	1551.72
33	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.3	1550.92
34	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.4	1550.12
35	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.5	1549.32
36	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.6	1548.51
37	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.7	1547.72
38	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.8	1546.92
39	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.9	1546.12
40	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.0	1545.32
41	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.1	1544.53
42	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.2	1543.73
43	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.3	1542.94
44	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.4	1542.14
45	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.5	1541.35
46	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.6	1540.56
47	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.7	1539.77
48	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.8	1538.98
49	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.9	1538.19
50	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.0	1537.40
51	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.1	1536.61

52	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.2	1535.82
53	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.3	1535.04
54	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.4	1534.25
55	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.5	1533.47
56	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.6	1532.68
57	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.7	1531.90
58	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.8	1531.12
59	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.9	1530.33
60	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	196.0	1529.55
61	XFPd-DWDM-2SM-XX-YYLC	196.1	1528.77

XFPd-трансивер (d – поддержка DDM)

DWDM - тип трансивера

2SM- двухволоконный трансивер (SM – одномодовый)

XX- номер DWDM канала ITU-T

YYLC - расстояние (40, 80 км) (LC – тип коннектора)