

FoxGate SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC



Виробник: [FoxGate](#)

Модулі: [SFP+](#)

Технологія: [DWDM](#)

Опис

FoxGate SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC- це одномодові трансивери, які забезпечують передачу даних по дуплексним оптичним лініям зв'язку на швидкості від 9.95Gbps до 11.1Gbps. Трансивери підтримують функцію «гарячої заміни» і DDM.

DWDM SFP+ даної серії працюють на довжинах хвиль від 1528.77 nm до 1563.86 nm з кроком 100 GHz відповідно до ITU-T. Вони широко використовуються в мережевому DWDM обладнанні в міських мережах доступу, а також в ядрі мережі.

Область застосування:

- 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.

Дані SFP+ модулі підтримують унікальну технологію цифрової діагностики, яка в реальному часі дозволяє простежити параметри роботи пристрою, такі як: робоча температура, відхилення струму лазера, випромінювана оптична потужність, прийнята оптична потужність, напруга живлення.

Характеристики

Канал	SFP+	Частота (THz)	Довжина хвилі (nm)
17	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	191.7	1563.86
18	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	191.8	1563.05

19	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	191.9	1562.23
20	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.0	1561.42
21	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.1	1560.61
22	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.2	1559.79
23	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.3	1558.98
24	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.4	1558.17
25	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.5	1557.36
26	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.6	1556.55
27	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.7	1555.75
28	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.8	1554.94
29	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	192.9	1554.13
30	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.0	1553.33
31	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.1	1552.52
32	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.2	1551.72
33	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.3	1550.92
34	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	193,4	1550.12
35	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.5	1549.32
36	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.6	1548.51
37	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.7	1547.72
38	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.8	1546.92
39	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	193.9	1546.12
40	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.0	1545.32
41	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.1	1544.53
42	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.2	1543.73
43	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.3	1542.94
44	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.4	1542.14
45	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.5	1541.35
46	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.6	1540.56
47	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.7	1539.77
48	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.8	1538.98
49	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	194.9	1538.19
50	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.0	1537.40
51	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.1	1536.61
52	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.2	1535.82
53	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.3	1535.04
54	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.4	1534.25
55	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.5	1533.47
56	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.6	1532.68
57	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.7	1531.90
58	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.8	1531.12

59	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	195.9	1530.33
60	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	196.0	1529.55
61	SFP+d-DWDM-2SM-XX-YYLC	196.1	1528.77

Відповідність рекомендаціям SFF-8472 Multisource Agreement (MSA);

Живлення + 3.3/5 В;

«Гаряча» заміна;

Дозволяє організовувати двостороннє з'єднання на швидкості від 9.95Gb до 11.1Gb;

Можливість передачі на відстань 40 і 80 км;

DFB лазер, який не потребує додаткового охолодження;

Може бути вибрано 44 канали з діапазону довжин хвиль 1528.77-1563.86 нм;

Дуплексний LC конектор;

Робоча температура -5 ... + 70°C;

Модуль відповідає вимогам IEC 60825-1 і IEC 60825-2.