

Перечень поддерживаемых SFP-модулей для ВМШ-ТР-1U

Наименование	Описание	Производитель	Выходная мощность, дБм	Чувствительность, дБм	Перегрузка, дБм	Дальность передачи, км	Экстинкция, дБ	Рабочий диапазон длин волн, нм
Клиентские модули								
QSFP28-100G/4-10	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль QSFP28. Интерфейс: SM, разъем LC. Протокол: 100GBASE-LR4	Finisar	от -1.3 до 4.5	-8.4	4.5	до 10	4.0..6.5	1294.53-1310.19
QSFP28-100G/4-2	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль QSFP28. Интерфейс: SM, разъем LC. Протокол: 100GBASE-CWDM4, 100GE, RS-FEC	Finisar	от -1.3 до 4.5	-8.6	4.5	до 2	4.0..6.5	1294.53-1310.19
QSFP28-100G-SR-MM	Оптический приемо-передающий модуль QSFP28-100G, 4x25G бит/с WDM, Протокол :100GBASE-SR4, Интерфейс: разъем MPO (MTP12)	Finisar	от -8.4 до 2.4	от -10.3 до 2.4	3	до 0,1	2	840-860
FT-Q100-SWDM4	Двухволоконный QSFP28, MM, 850 нм	Fibo	от -9.5 до +5.5	-8.6	-	до 0,1	2	844-858 874-888 904-918 934-948
FT-Q100-DR	Двухволоконный QSFP28, SM, 1310 нм	Fibo	от -8 до +6	3.4	-	до 0,5	3.5	от 1304 до 1317
Линейные модули								
CFP2-100G/MSA (AC200-D11-360)	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль CFP2. Интерфейс: SM, разъем LC. Формат: DP-QPSK SD-FEC	Acacia	от 15 до 1	-30	13	до 80	-	1528.77-1567.54
CFP2-100G FTLC1122SDNL	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль CFP2. Интерфейс: SM, разъем LC. Формат: LR4 G.709 FEC	Finisar	от -4.3 до 4.5	-8.6	4.5	до 10	4	1294.53-1296.59 1299.02-1301.09 1303.54-1305.63 1308.09-1310.19
NR-CFP2-100G-LR4-LC2	Двухволоконный CFP2, MM, 1310 нм	NEOROS	от -9.5 до +5.5	-8.6	-	до 10	7	1294-1296, 1299-1301, 1303-1305, 1308-1310

Перечень поддерживаемых SFP-модулей для ВМШ-MUXfc-1U

Наименование	Описание	Производитель	Выходная мощность, дБм	Чувствительность, дБм	Перегрузка, дБм	Дальность передачи, км	Экстинкция, дБ	Рабочий диапазон длин волн, нм
Клиентские модули								
SFP28-32G-SR	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль SFP28. Интерфейс: MM, разъем LC. Протокол: 16 GFC	Finisar	от -6.7 до 2.4	-10.2	3	до 0.1	-	840-850
		Gigallight	от -7.8 до 2	-10.5	2			
SFP28-32G-10	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль SFP28. Интерфейс: SM, разъем LC. Протокол: 16 GF	Eoptolink	от -5 до 2	-11.4	2	до 10	-	1260-1355
BZ-SFP28-32GBASE-SR	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль SFP28. Интерфейс: MMF, разъем LC. Протокол: FC16/32	BAZIS TELECOM	от -6 до +2	-10	2	до 0.1	2	840-860
SFP28-25G-SR	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль SFP28. Интерфейс: MM, разъем LC. Протокол: 16/8G FC	BAZIS TELECOM	от -8.4 до 2.4	-10.3	3	до 0.1	-	840-860
SFP28-25G-LR-10	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль SFP28. Интерфейс: SM, разъем LC. Протокол: 16/8G FC	BAZIS TELECOM	от -5 до 2	-13.3	0.5	до 10	-	1295-1325
SFP28-25G-LR-20	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль SFP28. Интерфейс: SM, разъем LC. Протокол: 16/8G FC	BAZIS TELECOM	от -6 до 4	-14	0.5	до 20	-	1295-1325
BZ-SFP28-25G-SR	Двухволоконный SFP28, 16G FC, разъем LC MM, 850	BAZIS TELECOM	от -14 до +2	-10.3	-5.2	до 0.1	2.0	840-850
BZ-SFP28-25G-LR-10	Двухволоконный SFP28, 16G FC, разъем LC SM, 1310	BAZIS TELECOM	от -13 до +2	-13.3	0.5	до 20	3.5	1295-1325
BZ-SFP28-25G-LR-20	Двухволоконный SFP28, 16G FC, разъем LC SM, 1310	BAZIS TELECOM	от -14 до +2	-13.3	0.5	до 20	3.5	1295-1325
Линейные модули								
CFP2-100G/MSA (AC200-D11-360)	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль CFP2. Интерфейс: SM, разъем LC. Формат: DP-QPSK SD-FEC	Acacia	от 15 до 1	-30	13	до 80	-	1528.77-1567.54
CFP2-100G FTLC1122SDNL	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль CFP2. Интерфейс: SM, разъем LC. Формат: LR4 G.709 FEC	Finisar	от -4.3 до 4.5	-8.6	4.5	до 10	4	1294.53-1296.59 1299.02-1301.09 1303.54-1305.63 1308.09-1310.19
NR-CFP2-100G-LR4-LC2	Двухволоконный CFP2, MM, 1310 нм	NEOROS	от -9.5 до +5.5	-8.6	-	до 10	7	1294-1296, 1299-1301, 1303-1305, 1308-1310

Перечень поддерживаемых SFP-модулей для ВМШ-MUX-1U

Наименование	Описание	Производитель	Выходная мощность, дБм	Чувствительность, дБм	Перегрузка, дБм	Дальность передачи, км	Экстинкция, дБ	Рабочий диапазон длин волн, нм
Клиентские модули								
SFP5+ 10GE-20	Однволоконный SFP+ 10Gbe, WDM, разъем LC	T8	0,5	-14.4	0.5	20	3.5	1270/1330
SFP+10G-SR	Двухволоконный SFP+ 10Gbe, разъем LC	T8	от -6 до -1	-11	-1	0.3	3.5	850
SFP28-32G-10	Двухволоконный SFP+ 10Gbe, разъем LC	T8	от -8 до 0.5	-12.6	0.5	10	3.5	1310
Линейные модули								
CFP2-100G/MSA (AC200-D11-360)	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль CFP2. Интерфейс: SM, разъем LC. Формат: DP-QPSK SD-FEC	Acacia	от 15 до 1	-30	13	до 80	-	1528.77–1567.54
CFP2-100G FTLC1122SDNL	Двухволоконный оптический приемо-передающий модуль CFP2. Интерфейс: SM, разъем LC. Формат: LR4 G.709 FEC	Finisar	от -4.3 до 4.5	-8.6	4.5	до 10	4	1294.53–1296.59 1299.02–1301.09 1303.54–1305.63 1308.09–1310.19
NR-CFP2-100G-LR4-LC2	Двухволоконный CFP2, MM, 1310 нм	NEOROS	от -9.5 до +5.5	-8.6	-	до 10	7	1294–1296, 1299–1301, 1303–1305, 1308–1310

Модули QSFP28, CFP2, которые эксплуатирующая организация может приобретать отдельно, должны быть не хуже заявленных (равноценные или превосходящие). В этом случае, для сохранения гарантии на изделие необходимо проверять совместимость и работоспособность модулей на стендах предприятия-изготовителя изделия. Полный актуальный список поддерживаемых модулей размещен на сайте предприятия-изготовителя изделия.