

SFP модули

155 Mbps / 1.25 Gbps / 2.5 Gbps / 10 Gbps

SFP модуль (Small Form-factor Pluggable) - сменный, компактный трансивер, устанавливаемый в различное сетевое оборудование. Предназначены для применения в волоконно-оптических системах передачи информации, оптических мультиплексорах, SDH - оборудовании, коммутаторах. Оптические SFP модули могут работать как по одному, так и по двум волокнам на скоростях от 155 Mbps до 10 Gbps. Основные преимущества при использовании SFP модулей: гибкость, компактность, надежность, возможность горячей замены, промышленная совместимость.



Информация для заказа

Код заказа	Артикул	Wavelength (nm)	TX Power (dBm)	RX Sens. (dBm)	Distance (km)
1.25 Gbps одноволоконные [single fiber/ Bi-Di/ WDM] LC / SC					1000BASE-BX
SFG-WL3	NCxx12-03	1310/ 1550	-3 to -10	-17	3
SFG-W01	NCxx12-10	1310/ 1550	-3 to -9	-21	10
SFG-W02	NCxx12-20	1310/ 1550	-2 to -8	-22	20
SFG-V02	NCxx12-20	1310/ 1490	-2 to -8	-22	20
SFG-W04	NCxx12-40	1310/ 1550	2 to -3	-23	40
SFG-W06	NKxx12-60	1310/ 1550	2 to -3	-24	60
SFG-W08	NKxx12-80	1510/ 1570	3 to -2	-25	80
SFG-V08	NCxx12-80	1490/ 1550	3 to -2	-25	80
SFG-W12-D	NCxx12-12-D	1510/ 1570	5 to 0	-30	120
SFG-V12	NCxx12-12	1490/ 1550	5 to 0	-30	120
SFG-W16-D	NCxx12-16-D	1510/ 1570	6 to 3	-34	160

1.25 Gbps двухволоконные [dual fiber] LC					GE/ STM-4/ OC-12
SFG-MM2	NM3112-02	1310	-10 to -14	-22	2 [MM]
SFG-L01	NI3112-10	1310	-3 to -9	-20	10
SFG-L03	NI3112-30	1310	-3 to -9	-20	30
SFG-X05	NI5512-50	1550	2 to -3	-24	50
SFG-X08	NI5512-80	1550	5 to 0	-25	80
SFG-X12-D	NI5512-12-D	1550	5 to 0	-30	120
SFG-X16-D	NI5512-16-D	1550	5 to 1	-36	160
SFG-X18-D	SPS73180-D	1550	6 to 3	-36	180
SFG-X20-D	SPS73200-D	1550	8 to 5	-36	200

155 Mbps одноволоконные [single fiber/ Bi-Di/ WDM] LC / SC					FE/ STM-1/ OC-3
SF-W0M	NCxx15-M2	1310/ 1550	-8 to -15	-30	2 [MM]
SF-W02	NCxx15-20	1310/ 1550	-8 to -14	-34	20
SF-W04	NKxx15-40	1310/ 1550	-3 to -8	-34	40
SF-W08	NKxx15-80	1510/ 1570	0 to -5	-34	80
SF-W12	NKxx15-12	1510/ 1570	3 to -2	-34	120
SF-W20	SPB37200	1510/ 1590	5 to 1	-45	200

155 Mbps двухволоконные [dual fiber] LC					FE/ STM-1/ OC-3
SF-MM2	NM3115-02	1310	-12 to -19	-30	2 [MM]
SF-S03	NI3115-30	1310	-4 to -10	-34	30
SF-S08	NI5515-80	1550	5 to 0	-30	80
SF-S16	SPS33160	1550	5 to 2	-35	160
SF-S20-D	SPS33200-D	1550	5 to 1	-45	200
SF-S24-D	SPS33240-D	1550	8 to 5	-45	240

2.5 Gbps одноволоконные [single fiber] LC / SC					STM-16 / OC-48
SFG2-W02	NCxx25-20	1310/ 1550	0 to -5	-18	20
SFG2-W08	NKxx25-80	1490/ 1550	3 to -2	-28	80

2.5 Gbps двухволоконные [dual fiber] LC					STM-16 / OC-48
SFG2-LL2	NJ3125-02	1310	-3 to -10	-18	2
SFG2-X16D	SPS93160-D	1550	8 to 5	-30	160

SFP модули

155 Mbps / 1.25 Gbps / 2.5 Gbps / 10 Gbps

Код заказа	Артикул	Wavelength (nm)	TX Power (dBm)	RX Sens. (dBm)	Distance (km)
XFP 10GbE/10GFC/SDH/SONET двухволоконные [dual fiber] DMI					
XFG10-L02	NX3110-20	1310	0 to -6	-14.5	20
XFG10-E04	NX3110-40	1310	4 to -2	-16	40
XFG10-Z08	NX5510-80	1550	4 to 0	-23	80
XFP 10GbE одноволоконные [single fiber] DMI					
XFG10-W02	NBxx10-20	1270/ 1330	2 to -2	-14	20
XFG10-W04	NBxx10-40	1270/ 1330	7 to 2	-14	40
SFP+ 10GbE двухволоконные [dual fiber] DMI					
SFG10-L01	NS3110-10	1310	0.5 to -8	-14.4	10
SFG10-L04	NS5510-40	1550	5 to 1.5	-15	40
SFG10-L07	NS3110-70	1310	6 to 3	-22	70
SFP+ 10GbE одноволоконные [single fiber] DMI					
SFG10-W02	NKxx10-20	1270/ 1330	2 to -2	-14	20
SFG10-W04	NKxx10-40	1270/ 1330	7 to 2	-14	40
CWDM 1.25 Gbps 1270-1610нм DMI					
SFG-C08	NPxx12D-80	xx=27/29/31/33/35/37/39/41/43/45/47/49/51/53/55/57/59/61	[80km]	25dB	
SFG-C16	NPxx12D-16	xx=27/29/31/33/35/37/39/41/43/45/47/49/51/53/55/57/59/61	[160km]	41dB	
CWDM 2.5 Gbps 1270-1610нм DMI					
SFG2-C04	NPxx25D-40	xx=27/29/31/33/35/37/39/41/43/45/47/49/51/53/55/57/59/61	[40km]	18dB	
SFG2-C08	NPxx25D-80	xx=27/29/31/33/35/37/39/41/43/45/47/49/51/53/55/57/59/61	[80km]	28dB	
CWDM XFP 10GbE/10GFC/SDH/SONET 1270-1610нм DMI					
XFG10-C01	NMxx10D-10	xx=27/29/31/33/35/37/39/41/43/45/47/49/51/53/55/57/59/61	[10km]	10dB	
XFG10-C07	NMxx10D-70	xx=47/49/51/53/55/57/59/61	[70km]	23dB	
CWDM SFP+ 10GbE 1270-1610нм DMI					
SFG10-C04	NPxx10D-40	xx=27/29/31/33/35/37/39/41/43/45/47/49/51/53/55/57/59/61	[40km]	14dB	
Copper SFP [RJ-45]					
SFT-C10	NT1012-X1	1000M			
SFT-C11	NT1112-X1	10/100/1000M			

- Гарантийный срок на SFP модули - 24 месяца со дня отгрузки потребителю
- Могут быть использованы при работе с "Brand" оборудованием, типа Cisco, Lucent, 3Com и т.д.
- Одноволоконные (Single Fiber, Bi-Di, WDM) модули могут иметь оптический разъем типа SC или LC
- Двухволоконные (Dual Fiber SFP) модули обычно имеют оптический разъем типа LC
- SFP модули могут быть заказаны с поддержкой функции цифровой диагностики DMI (Diagnostic monitoring interface). Для этого к названию модели добавляется индекс - D : (SFG-W16-D)
- SFP модули могут быть заказаны с расширенным температурным диапазоном (от - 40°C). Для этого к названию модели добавляется индекс - I (Industrial) : (SFG-W16-D-I)

