



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



Модуль CSFP оптический 1.25G, дальность до 20км (13dB), 1310/1490нм

SNR-CSFP-W34-20

Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм фактором CSFP для 1G Ethernet, соответствует стандарту 1000Base-BX. Обеспечивает работу сразу двух 1G каналов. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 20км, оптический бюджет 13dB, LC коннектор, рабочая длина волны Tx/Rx: 1310/1490нм. Модули устанавливаются в платы поддерживающие работу с

CSFP такие как Huawei (MA5600T), Alcatel (ISAM NELT-B), Iskatel (SI3000 Lumia), Cisco (Catalyst 4500 / PN: GLC-2BX-D), Ossam(Calix E7) и другие.

Соответствует рекомендациям
[SFF-8472 Multisource Agreement \(MSA\)](#)

Основные технические характеристики



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

Рабочая длина волны Tx/Rx, нм	1310/1490
Тип лазера	FP
Мощность излучения, dBm	-9... -3
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-22
Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm	-3
Максимальная дальность, км	20
Оптический бюджет, дБ	13
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC
Диапазон рабочих температур, С	-5...+70

Схема применения

По вашему желанию модули CSFP могут быть изготовлены с несущими 1310/1550нм, так же возможно изготовление модулей на другие расстояния.

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовленны в промышленном (

industrial

, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:

-40...+85 С

.

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!

Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	100Mbps
Тип оптического волокна	SMF



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

Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны RX, нм	1490
Оптический бюджет, дБ	13
Мощность излучения, дБм	от -9 до -3
Чувствительность приемника, дБм	-22
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	20
Расстояние передачи (диапазон), км	10-20