



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



**Модуль CSFP оптический 155М,
дальность до 10км (18dB),
1310/1490нм**

SNR-CSFP100-W34-10

Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм фактором CSFP для Fast Ethernet, соответствует стандарту 100Base-FX. Обеспечивает работу сразу двух FastEthernet каналов. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 10км, оптический бюджет 8dB, LC коннектор, рабочая длина волны Тх/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), Оссам(Calix E7) и другие.

Соответствует рекомендациям

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

Основные технические характеристики

Рабочая длина волны Tx/Rx, нм	1310/1490
Тип лазера	FP
Мощность излучения, dBm	-14... -8
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-32
Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm	-3
Максимальная дальность, км	20
Оптический бюджет, дБ	18
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70

Схема применения

Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	100Mbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны Rx, нм	1490
Оптический бюджет, дБ	18
Мощность излучения, дБм	от -14 до -8
Чувствительность приемника, дБм	-32
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	10
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10

Подобные



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

ДОП. ОПИСАНИЕ

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 C

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!