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

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

SNR-CSFP100-W43-10

Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм фактором CSFP для Fast Ethernet, соответсвует 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 18dB, LC коннектор, рабочая длина волны Tx/Rx: 1490/1310нм. 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), Occam(Calix E7) и другие.

Соответствует рекомендациям SFF-8472 Multisource Agreement (MSA).

Основные технические характеристики

Рабочая длина волны Tx/Rx, нм	1490/1310
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

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

Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1490
Длина волны RX,нм	1310
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

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 диапазаном 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!