



Модуль GBIC оптический, дальность до 20км (11dB), 1310нм

SNR-GBIC-LX-20

Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм фактором GBIC для 1G Ethernet, соответствует стандарту 1000Base-LX. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 20 км, оптический бюджет 11dB, SC коннектор, рабочая длина волны Tx 1310 нм. Полностью соответствует спецификации [MSA](#)

Основные технические характеристики

Рабочая длина волны Tx, нм	1310
Тип лазера	FP
Мощность излучения, dBm	-10.. -3
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-21
Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm	-3
Максимальная дальность, км	20
Оптический бюджет, дБ	11
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	SC
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70

Все модели оптических модулей SNR могут быть
изготовлены в промышленном (
industrial



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

, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:

-40...+85 C

Трансиверы со скоростью передачи 1G и ниже, также как и 10G модели могут быть изготовлены 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	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны RX, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	11
Мощность излучения, дБм	от -10 до -3
Чувствительность приемника, дБм	-21
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули GBIC
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	20
Расстояние передачи (диапазон), км	10-20