



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



Модуль GBIC оптический, дальность до 40км (21dB), 1310нм

SNR-GBIC-LX-40

Описание

Индустриальный стандарт Gigabit Interface Converter (GBIC) определяет конвертеры интерфейсов, поддерживающие режим горячей (hot-swap) замены. Модули GBIC устанавливаются в слот Gigabit Ethernet коммутатора. С помощью разных модулей осуществляется подключение к различным типам физической среды передачи (медная пара, оптоволокно).

Class 1 laser, работающий на частоте 1310 nm, расстояния до 40 км. Полностью металлический корпус для уменьшения радиопомех. Низкий уровень рассеивания энергии.

Технические характеристики

Длина волны(нм) 1310

TX min -2dBm

TX max 3dBm

RX min -23dBm

RX max -3dBm

Ток источника питания - обычно 200mA, максимально 300mA

Напряжение 3.15 - 5.5V, обычно 3.3V или 5V

Габариты 1 x 3 x 5.8 см

Температура хранения -40 до 85 C

Рабочий диапазон температур 0 до +70 C

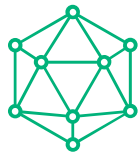
Влажность 0 - 85%

Потребляемая мощность 1.8W макс.

Гарантия - 3 года.

Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны RX, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	21



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

Мощность излучения, дБм	от -2 до 3
Чувствительность приемника, дБм	-24
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули GBIC
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	40
Расстояние передачи (диапазон), км	20-40