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

Модуль GBIC оптический, дальность до 100км (28dB), 1550нм

SNR-GBIC-LX-100

Описание

Индустриальный стандарт Gigabit Interface Converter (GBIC) определяет конверторы интерфейсов, поддердживающие 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).

Модуль реализует Gigabit интерфейс для одномодовых волоконно-оптических соединений (single-mode fiber),оптический разъем SC, максимальное расстояние.

Class 1 laser, работающий на частоте 1550 nm, растояния до 100 км. Полностью металлическией корпус для уменьшения радиопомех. Низкий уровень рассеивания энергии.

Технические характеристики:

Длина волны	1550 nm
Минимальная мощность излучения (TX min).	0 dBm
Максимальная мощность излучения (TX max).	+5 dBm
Чувствительность приемника (RX min).	-32 dBm
Максимальная мощность принимаемого сигнала (RX max).	-3 dBm
Ток источника питания	300mA
Напряжение питания	5V
Габариты	1x3x5.8 см
Температура хранения	-40 … +85 C
Рабочий диапазон температур	0 … +70 C
Влажность	0 - 85%
Потребляемая мощность	1.8W

Гарантия - 3 года.

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

Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1550
Длина волны RX,нм	1550
Оптический бюджет,дБ	28
Мощность излучения, дБм	от 0 до 5
Чувствительность приемника, дБм	-32
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули GBIC
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	100
Расстояние передачи (диапазон), км	80-120