



Модуль LTE SFP+, дальность до 10км(6db)

SNR-SFP+LTE-10

Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм фактором SFP+ для оборудования LTE. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 10км, оптический бюджет 6dB, LC коннектор, рабочая длина волны 1310 нм.

Область применения Open Base Station Architecture Initiative(OBSAI), Common Public Radio Interface (CPRI) интерфейсы. Стандарт CPRI поддерживается такими вендорами как: Ericsson AB, Huawei Technologies Co. Ltd, NEC Corporation, Alcatel Lucent и Nokia Siemens Networks. Стандарт OBSAI поддерживается вендорами: Hyundai, LGE, Nokia, Samsung и ZTE.

Основные технические характеристики

Рабочая длина волны Tx, нм	1310
Скорость передачи	600M~6.25G
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	-8 .. 0
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-14,4
Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm	0,5
Максимальная дальность, км	10
Оптический бюджет, дБ	6
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	Duplex LC
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70

Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны Rx, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	6
Мощность излучения, дБм	-8
Чувствительность приемника, дБм	-14,4
Максимально допустимый уровень, дБм	0,5
Форм-фактор модуля	Модули SFP+
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	10
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10

Доп. описание



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовлены 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 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!