



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

Все модели оптических модулей SNR могут быть
изготовлены в промышленном (**industrial**
, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих
температур:
-40..+85 С

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	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны RX,нм	1310



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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