



**nag**  
Следуй за экспертом

OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz



Модуль LTE WDM SFP+,  
дальность до 10км(6db),  
1330нм

SNR-SFP+LTE-W37-10

## Описание

Одноволоконный 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 Tx/Rx: 1330/1270нм.

Область применения Open Base Station Architecture Initiative(

OBSAI

(<http://www.obsai.com/>)

), 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/Rx, нм	1330/1270
Скорость передачи	600M~6.25G
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	-8 .. 0
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-14,4
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm</b>	0,5
Максимальная дальность, км	10
Оптический бюджет, дБ	6
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70

## Общие

Тип модуля	Одномодовый
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1330
Длина волны Rx, нм	1270
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



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

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!**