



nag
Следуй за экспертом

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



Модуль LTE WDM SFP+,
дальность до 10км(6db),
1270нм

SNR-SFP+LTE-W73-10

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: 1270/1330нм.

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 | 1270/1330 |
| 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 | LC |
| Диапазон рабочих температур, С | -5..+70 |

Общие

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