

МЕДИАКОНВЕРТЕРЫ NFG-SFP (10/100/1000BASE-T) И NF-SFP (10/100BASE-TX)

ОБОРУДОВАНИЕ FIBER OPTICS



Медиаконвертер NF-SFP предназначен для преобразования сигналов между медными 10/100Base-TX и оптическими 100Base-FX сегментами сети Fast Ethernet. Дальность связи, тип и количество оптических волокон влияют на выбор модели устанавливаемого SFP модуля. Конвертеры можно устанавливать в 19" шасси R214 или использовать как отдельно стоящее устройство. Для питания отдельного медиаконвертера используется внешний адаптер 5V/1,2A.



Конвертер NFG-SFP также предназначен для преобразования сигналов между медными 10/100/1000Base-T и оптическими 1000Base-SX/LX/ZX сегментами сети Ethernet. Дальность связи, тип и количество оптических волокон влияют на выбор модели устанавливаемого SFP модуля. Таким образом можно адаптировать решение к требованиям поставленной задачи с помощью однотипного устройства «на все случаи жизни». Конвертеры можно устанавливать в 19" шасси R214 или использовать как отдельно стоящее устройство. Кроме того, конвертеры NFG-SFP можно использовать в качестве транспондера-преобразователя медного 10/100/1000Base-T Ethernet в оптические линки с длиной волны CWDM. При этом передача и прием возможны на длинах волн в диапазоне от 850 до 1610 нм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрический и оптический интерфейсы

- Поддержка протоколов Fast/Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab/ 802.3z/ 802.3x
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- Тип кабеля: MM 50/125µm, 62.5/125µm. SM 9/125µm
- Расстояние: MM 2km, SM 20/40/80/120/200km
- Длина волны MM/ SM/ CWDM: 1270 ~ 1610nm
- Разъем: SFP LC/SC

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Питание NFG-SFP, NF-SFP: адаптер 5V/1,2A
- Питание NFG-SFP/R: адаптер 12V/1A
- Питание: внешний адаптер AC/DC 5V/1,2A
- Потребляемая мощность: не более 3 Вт
- Возможность работы от источника =36-72VDC
- Размеры NFG-SFP, NF-SFP: 95 x 70 x 26 мм
- Размеры NFG-SFP/R: 97 x 74 x 23 мм
- Шасси для установки в 19" стойку
- R208: NFG-SFP/R, R214: NFG-SFP, NF-SFP
- MTBF > 50000 часов

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Использование стандартных SFP модулей
- Адаптация решений к требованиям поставленной задачи



Объединение 1000Base-T Ethernet LAN по оптическому волокну с использованием однотипного устройства «на все случаи жизни»



Использование NFG-SFP в качестве транспондера-преобразователя медного 1000Base-T Ethernet в оптические линки с длиной волны CWDM



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Артикул	Характеристики
NFG-SFP	42FCTSFP	Конвертер: 1.25 Gbps SFP слот, 1 порт Ethernet 10/100/1000Base-T, 5V/1.2A
NFG-SFP/R	42FRTSFP	Конвертер: 1.25 Gbps SFP слот, 1 порт Ethernet 1000Base-T, LFP, Jumbo, 12V/1A
NF-SFP	40FCTSFP	Конвертер: 155 Mbps SFP слот, 1 порт Ethernet 10/100Base-TX