

SNR-CFP-QSFP28

Конвертер интерфейсов CFP в QSFP28

Конвертация 100G QSFP28 в CFP

Особенности

- ◆ Соответствует требованиям спецификации SFP MSA
- ◆ Соответствует требованиям Спецификации QSFP28 MSA SFF 8661
- ◆ Поддерживает агрегатную скорость передачи 103 Гбит/с и 112 Гбит/с*
- ◆ Один блок питания 3,3 В и рассеяние мощности <5,5 Вт
- ◆ Рабочая температура:
Стандартное исполнение: 0°C~+70°C
- ◆ Интерфейс MDIO с интегрированной функцией цифрового мониторинга
- ◆ Соответствует требованиям RoHS 6



Применение

- ◆ Конвертация 100G QSFP28 в CFP

Информация для заказа

| Артикул | Поддержка CFP □ QSFP28 PRBS*Прим.2 | Форм-фактор | Темп. |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|
| SNR-CFP-QSFP28** | ДА | QSFP28 -> CFP | -10°C~+70°C |

*Изображение продукта приведено исключительно в справочных целях

**Стандартная версия

*Прим.1 Перед запуском конвертера на скорости 112 Г просьба связаться с ООО «НАГ»

*Прим.2: Указана только возможность поддержки высокой скорости передачи между CFP и QSFP28.

Соответствие нормативным актам

| Сертификат продукта | Номер сертификата | Применимый стандарт |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| TUV | R50135086 | EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2 |
| | | EN 60825-1:2014 |
| | | EN 60825-2:2004+A1+A2 |
| UL | E317337 | UL 60950-1 |
| | | CSA C22.2 No. 60950-1-07 |
| EMC CE | AE 50285865 0001 | EN 55022:2010 |
| | | EN 55024:2010 |
| FCC | WTF14F0514417E | 47 CFR PART 15 OCT., 2013 |
| FDA | / | CDRH 1040.10 |
| ROHS | / | 2011/65/EU |

Описание

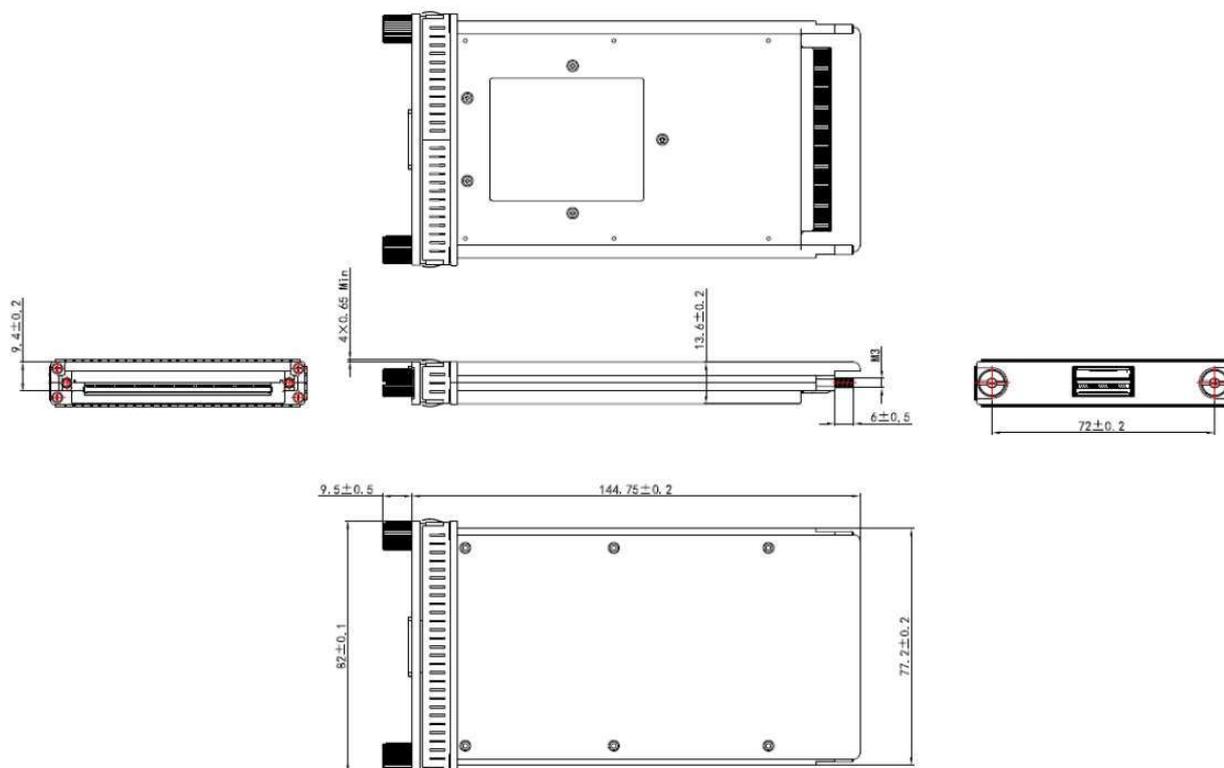
Конвертеры серии SNR-CFP-QSFP28 конвертируют интерфейс 100G QSFP28 в 100G CFP. При помощи данного конвертера появляется возможность использовать порт 100G CFP в активном оборудовании с модулями CFP или QSFP28. Данная возможность критична, если недоступны определенные интерфейсы в том или ином форм-факторе, или при необходимости использовать единый форм-фактор для интерфейсов на разном оборудовании в одной сети.

Конвертеры серии SNR-CFP-QSFP28 – это высокоинтегрированные последовательные оптические конвертеры, используемые для высокоскоростной передачи данных 100G. Конвертеры полностью соответствуют стандарту IEEE 802.3 Ethernet, благодаря чему они идеально подходят для передачи данных 100G. Конвертер отличается широким рабочим диапазоном температур – от 0 °C до +70 °C, а также оптимальным рассеянием тепла и отличным экранированием от ЭМП, в связи с чем возможна высокая плотность размещения портов в 100G-системах. Благодаря контактной площадке с 148 электрическими контактами и интерфейсу QSFP28 обеспечивается соответствие подключения как спецификации CFP MSA, так и QSFP28 MSA.

Управление тепловым режимом

Данный конвертер предназначен для работы в диапазоне температур от 0 °C до +70 °C на высоте менее 3 км. Встроенный теплоотвод обеспечивает оптимальные тепловые характеристики. При эксплуатации необходимо следить за тем, чтобы данные условия не нарушались. Необходимо учитывать, что при использовании нескольких модулей на одной плате происходит повышение температуры всех модулей, расположенных рядом. Необходимо выбирать соответствующие настройки направления воздушного потока и его скорости. Дополнительная информация содержится в документе MSA.

Механические характеристики (мм)



Гарантия:



Контактные данные:

Адрес: Россия, Екатеринбург, Предельная 57/2

Тел: +7(343) 379-98-38

Факс: +7(343) 379-98-38

E-mail: info@nag.ru

Адрес магазина: <http://shop.nag.ru>