



## SNR-CVT-1000SFP-PoE

Медиаконвертер  
1Гбит серии



### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# SNR-CVT-1000SFP-PoE

## 1. ОБЗОР

Медиаконвертер осуществляет преобразование интерфейсов «витая пара – оптический кабель» для сетей Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T и 100/1000BASE-FX. Тип используемого волокна, а также длина волны и дальность зависят от установленного приемопередатчика в порт SFP.

Каждый медиаконвертер помещен в прочный металлический корпус и оснащен 1 портом RJ-45 для витой пары и 1 SFP портом для установки приемопередатчика и может использоваться, как отдельное устройство так устанавливаться в универсальное шасси для медиаконвертеров – SNR-CVT-CHASSIS. Медный порт конвертера обеспечивает стандарт 802.3at POE.

Медиаконвертеры поддерживают «горячую» установку при использовании в составе шасси. Медиаконвертер комплектуется внешним блоком питания, что позволяет обеспечить более оптимальный тепловой режим самого конвертера.

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прежде чем использовать Медиаконвертер  
убедитесь, что комплект поставки содержит:

- медиаконвертер
- внешний блок питания
- руководство пользователя

Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком, в случае обнаружения несоответствия в комплекте поставки, или повреждения его компонентов

# SNR-CVT-1000SFP-PoE

## 3. ОПИСАНИЕ ИМЕЮЩИХСЯ ИНДИКАТОРОВ

Ниже перечислены шесть диодных индикаторов, имеющихся на передней панели Медиаконвертера:

|         |  |
|---------|--|
| FX 1000 | Горит если скорость оптического порта 1000Мб/с   |
| FX Act  | Горит если соединение через оптический порт установлено, мигает во время передачи данных |
| PWR     | Горит при наличии +5В  |
| POE     | Горит при подаче питания через PoE   |
| TP Act  | Горит если соединение через медный порт установлено, мигает во время передачи данных     |
| TP Fdx  | Горит, если на приёмник приходит оптический сигнал                                       |

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 4. ПОДГОТОВКА КОНВЕРТЕРА К РАБОТЕ

установите SFP в соответствующий порт конвертера

подключите оптический кабель к разъему SFP модуля

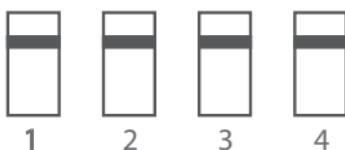
подключите медный кабель к порту RJ45 конвертера

подключите блок питания к конвертеру и включите в розетку. Убедитесь, что индикатор PWR загорелся

индикаторы TP Act и FX Act должны загореться

# SNR-CVT-1000SFP-PoE

## 5. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯМИ



- 1 Сохранять соединение через медный порт при пропадании соединения через оптический
- 2 Выключать соединение через медный порт при пропадании соединения через оптический (LFP)
- 2 Режим коммутатора, пропуск пакетов размером 1526 Байт
- 2 Режим конвертера, пропуск пакетов размером до 9000 Байт
- 3 Включение режима полный дуплекс
- 3 Включение режима полудуплекс
- 4 Скорость SFP порта 1000 Мбит/с
- 4 Скорость SFP порта 100 Мбит/с

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТР                                      | ЗНАЧЕНИЕ   |
|---|--|
| Скорость передачи данных                      | Витая пара 10/100/1000 Мбит/с                    |
|   | Оптическое волокно 100/1000 Мбит/с               |
| Дальность передачи                            | Витая пара 100M                                  |
|   | Оптическое волокно Зависит от установленной SFP  |
| Поддерживаемые стандарты                      | 10/100/1000Base-T, 1000Base-FX                   |
| Размер MTU                                    | 1526, 9000                                       |
| Светодиодные индикаторы                       | FX 1000, FX Act, Power, POE, TP Act, TP FDX      |
| Контроль потока для RJ45 порта (flow control) | Автоматическое определение в режиме дуплекса     |
| Электропитание                                | пер. ток - 220В(175-260В)50Гц пост. ток - 48В/1А |
| Влажность                                     | 5% ~ 90%   |

# SNR-CVT-1000SFP-PoE

|                 |          |             |
|-----------------|----------|-------------|
| Температура     | Рабочая  | 0 ~ 50C     |
|                 | Хранения | 0 ~ 70C     |
| Размеры (В*Ш*Г) |          | 26*70*94 мм |

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

с момента покупки 1 год гарантии от компании НАГ



**НАГ** — ведущий российский разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций, промышленности и бизнеса. Мы накопили богатый опыт в разработке и построении коммуникационных сетей, сетей передачи данных, а также сетевых инфраструктур и систем информационной безопасности.

## АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

### **Екатеринбург:**

620024, ул. Новинская, 12  
+7 (343) 312-67-88      [support@nag.ru](mailto:support@nag.ru)

### **Москва:**

105094, Семёновская набережная, 3/1 корп.4  
+7 (495) 189-67-37      [support@nag.ru](mailto:support@nag.ru)