



SNR-CVT-1000SFP

Медиаконвертер
1Гбит серии

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

SNR-CVT-1000SFP

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 так же 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.

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

3. ОПИСАНИЕ ИМЕЮЩИХСЯ ИНДИКАТОРОВ

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

1000	Горит, если скорость оптического порта 1000Мб/с, если не горит - 100Мб/с
TPG	Горит, если скорость медного порта 1000Мб/с, если не горит - 100Мб/с
FX	Горит, если соединение через оптический порт установлено, мигает во время передачи данных
Link/act	Горит, если соединение через медный порт установлено, мигает во время передачи данных
PWR	Горит при наличии +5В
Fdx	Горит, если на приёмник приходит оптический сигнал

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. ПОДГОТОВКА КОНВЕРТЕРА К РАБОТЕ

установите SFP в соответствующий порт
конвертера

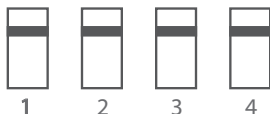
подключите оптический кабель к разъему SFP
модуля

подключите медный кабель к порту RJ45
конвертера

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

индикаторы TX и FX должны загореться

5. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯМИ



Сохранять соединение через медный порт при пропадании соединения через оптический



Выключать соединение через медный порт при пропадании соединения через оптический (LFP)



Режим коммутатора, пропуск пакетов размером 1526 Байт



Режим конвертера, пропуск пакетов размером до 9000 Байт



Включение режима полный дуплекс



Включение режима полудуплекс



Скорость SFP порта 1000 Мбит/с



Скорость SFP порта 100 Мбит/с

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

SNR-CVT-1000SFP

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

Москва:

105094, Семеновская набережная, 3/1 корп.4

+7 (495) 189-67-37 support@nag.ru