



SNR-CVT-1000B

Медиаконвертер
100/1000 Мбит серии

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

SNR-CVT-1000B

1. ОБЗОР

Медиаконвертер осуществляет преобразование интерфейсов «витая пара – оптический кабель» для сетей Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T и 100/1000BASE-FX.

Встроенный оптический передатчик предназначен для работы в одномодовом (SMF) оптическом волокне. Устройства позволяют одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1310 нм и 1550 нм по одному оптическому волокну на расстояние до 20 км.

Поддерживает функцию LFP (Link Fault Pass-Through), функция медиаконвертеров, включающая оба порта медиаконвертера только в том случае, если на обоих портах есть сигнал.

Каждый медиаконвертер помещен в прочный металлический корпус и оснащен 1 портом RJ-45 для витой пары и оптическим портом.

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-1000B

3. ОПИСАНИЕ ИМЕЮЩИХСЯ ИНДИКАТОРОВ

Ниже перечислены четыре диодных индикатора, имеющих на передней панели Медиаконвертера:

FX	Горит если соединение через оптический порт установлено, мигает во время передачи данных
PWR	Горит при наличии +5В
RJ-45 (Левый)	Цвет - Оранжевый. Горит, когда скорость медного порта 1000Мбит/с Мигает, когда скорость медного порта 100Мбит/с
RJ-45 (Правый)	Цвет - Зеленый. Горит, если соединение через медный порт установлено. Мигает во время передачи данных.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. ПОДГОТОВКА КОНВЕРТЕРА К РАБОТЕ

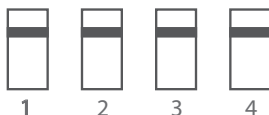
подключите оптический кабель к разъему конвертера.

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



Включение функции LFP(Link Fault PassThrough)



Выключение функции LFP(Link Fault PassThrough)



Режим конвертера, пропуск пакетов размером до 9000 Байт.



Режим коммутатора, пропуск пакетов размером 1526 Байт



Включение функции Flow control



Выключение функции Flow control



Скорость FX порта 1000 Мбит/с



Скорость FX 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	100М
	Оптическое волокно	20Km
Поддерживаемые стандарты		10/100/1000Base-T, 100/1000Base-FX
Размер MTU		1536
Светодиодные индикаторы		FX, Link/Act, PWR, Индикаторы порта RJ-45
Контроль потока для RJ45 порта (flow control)		При положении переключателя в «ON»
Электропитание		Пост. ток - 5В/1А
Влажность		5% ~ 90%

SNR-CVT-1000B

Температура	Рабочая	0 ~ 50C
	Хранения	0 ~ 50C
Размеры (В*Ш*Г)		24*51*71 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