

CVT310

Оптоволоконный
преобразователь



Спецификация

История изменений

Версия документа	Дата выпуска	Описание
V2.3.3	2022-04-11	• Добавлено описание сертификатов. • Добавлен раздел приложения. • Обновлено введение.
V2.3.2	2021-02-06	• Обновлено схема размеров. • Обновлено сведения о сертификации.
V2.3.1	2020-07-01	• Оптимизировано описание функций. • Оптимизированы сноски на схеме внешнего вида. • Оптимизировано описание индикатора. • Оптимизирован стиль размерной схемы.
V2.3.0	2018-03-15	• Добавлены функции оптического модуля. • Добавлена информация о сертификации. • Добавлена информация о упаковке.

Введение

Оптоволоконный преобразователь CVT310 обеспечивает способ преобразования между оптическими сигналами и электрическими сигналами для видеоисточников для подключения передающей платы к светодиодному дисплею. Он готов к использованию после подключения без необходимости в драйверах.

Сертификаты

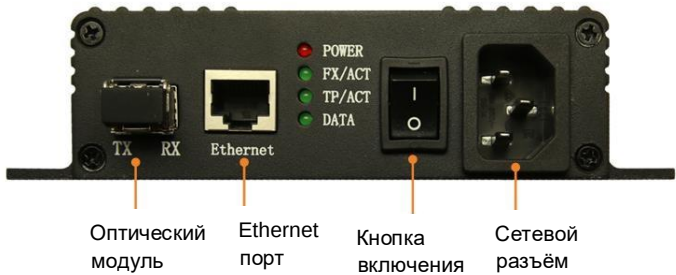
KC, CE, RoHS, PSE, EAC, FCC, IC

Если продукт не имеет соответствующих сертификатов, требуемых странами или регионами, где он должен быть продан, пожалуйста, свяжитесь с NovaStar, чтобы подтвердить или решить проблему. В противном случае клиент несет ответственность за вызванные юридические риски, или NovaStar имеет право требовать компенсации.

Особенности

- 1x Гигабитный Ethernet порт
- 1x Многомодовый LC оптический порт с установленным на заводе оптическим модулем
- Оптический порт: скорость 1,25 Гбит/с, длина волны 850 нм, расстояние передачи до 300 м, возможность быстрой замены

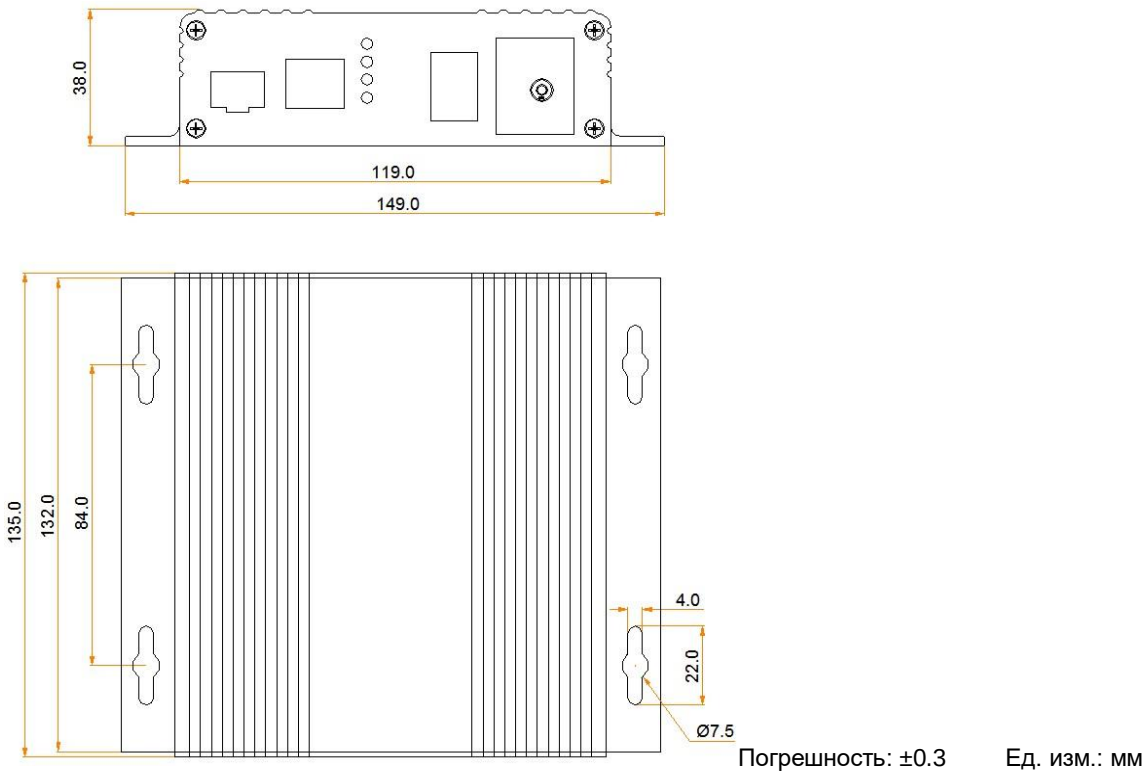
Внешний вид



Индикаторы

Показатель	Цвет	Положение	Описание
POWER	Красный	Всегда вкл.	Питание подключено.
FX/ACT	Зелёный	Всегда вкл.	Подключение оптического порта в нормальном режиме.
TP/ACT	Зелёный	Всегда вкл.	Подключение порта Ethernet нормально.
DATA	Зелёный	Мигает	Порт Ethernet выводит данные.

Размеры



Приложения

Этот CVT310 используется для передачи данных на большие расстояния. Пользователи могут выбрать способ соединения на основе того, имеет ли плата-отправитель оптические порты.

Плата-отправитель имеет оптические порты



Плата-отправитель не имеет оптические порты



Спецификации

Электрические спецификации	Входное напряжение	AC 100-240 V, 50/60 Hz
	Сопротивление	0.7 A
	Потребляемая мощность	3.5 W
Условия эксплуатации	Температура	От -20°C до +70°C
	Влажность	10% RH to 90% RH
Условия хранения	Температура	От -30°C до +80°C
Внешние размеры	Размеры	149.0 мм × 135.0 мм × 38.0 мм
	Вес нетто	0.53 кг
Информация об упаковке	Упаковка	335 мм × 190 мм × 62 мм, картонный короб
	Пенопласт	330 мм × 180 мм × 5 мм (Верх)
		330 мм × 180 мм × 53 мм (Низ)
	Упаковочная коробка	400 мм × 365 мм × 355 мм, картонный короб

Объем потребления тока и энергии может варьироваться в зависимости от различных факторов, таких как настройки продукта, использование и среда.

Предупреждение федеральной комиссии связи США

Любые изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать вредных помех, и (2) это устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать

Примечание:

Это оборудование было испытано и установлено на соответствие ограничениям для цифрового устройства класса В, в соответствии с частью 15 правил федеральной комиссии связи США. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может вызывать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что в конкретной установке не возникнет помех. Если это оборудование действительно вызывает вредные помехи для радиотелевизионного приема, которые могут быть определены выключением и включением оборудования, пользователю рекомендуется попытаться исправить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Переориентация или перемещение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и ресивером.
- Подключите оборудование к розетке на цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио и телевидению.

Copyright © 2021 Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd.

Все права защищены.

Никакая часть данного документа не может быть скопирована, воспроизведена, извлечена или передана в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного согласия компании Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd.

Торговая марка

NOVASTAR является торговой маркой компании Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd.

Благодарим вас за выбор продукции компании NovaStar. Данный документ предназначен для того, чтобы помочь вам разобраться в использовании продукта. Для обеспечения точности и надежности компания NovaStar может вносить улучшения и/или изменения в данный документ в любое время и без предварительного уведомления. Если у вас возникли какие-либо проблемы при использовании или есть какие-либо предложения, пожалуйста, свяжитесь с нами, используя контактную информацию, указанную в данном документе. Мы сделаем все возможное, чтобы решить любые проблемы, а также, рассмотреть и реализовать любые предложения.

Официальный сайт
www.novastar.tech

Техническая поддержка
support@novastar.tech