

# ИНСТРУКЦИЯ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1.0 Введение .....	3
2.0 Технические характеристики .	4
3.0 Комплект поставки. ....	5
4.0 Описание панели .	6
5.0 Подключение и функционирование .	7

## **VGA UTP Расширитель 1x1 Распределитель аудио сигналов**

### **Уважаемый покупатель**

Благодарим за приобретение этого изделия. Для оптимальной производительности и безопасности, внимательно прочитайте инструкцию перед подключением, эксплуатацией и регулировкой изделия. Сохраните данную инструкцию для дальнейших справок.

### **1.0 Введение**

Данный VGA UTP Расширитель 1x1 Распределитель аудио сигналов является идеальным устройством для местного отображения и удаленного просмотра. Сочетает в себе функции распределения и расширения. Распределяет вход VGA сигнала и звукового сигнала как на локальные, так и дистанционные выходы одновременно. Ресивер Cat 5x1 работает с передатчиком в качестве полностью функционального модуля, получая распределенный сигнал от передатчика и передавая на монитор. Для самого недорогого UTP кабеля с крестовым креплением внутри, полностью функциональный модуль расширения VGA монитора максимально до 300 метров.

Предлагает решения для розничной торговли VGA и мест проведения шоу и заводе по производству проекторов, вопросов шума, пространства и безопасности, центра управления данными, распределение информации, презентации в конференц-зале, школьной и корпоративной среде обучения.

### **1.1 Свойства**

Устройство имеет множество функций, которые позволяют ему работать на высоком уровне. Среди данных функций существуют:

- расширение VGA видео и стерео аудио сигнала максимально до 300 м с помощью одного кабеля UTP с крестовым креплением внутри.
- регулировка GAIN и PEAK для адаптации к различной длине кабеля UTP PEAK: регулировка наклона.
- поддержка максимального разрешения до 1920X1200.

- двойной выход на местный блок: 1xVGA выход для локального местоположения. Также дополнительно 1xUTP выход для удаленного местоположения.
- работа с мониторами проекторов, HDTV и плоскими панелями.

## 2.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коннектор входа/выхода	
Коннектор входа	VGA (гнездовой разъем 15 ),Stereo аудио
Коннектор выхода	VGA (гнездовой разъем 15 ),Stereo аудио,1XRJ45
Рабочая частота	
Вертикальный диапазон частот	60/75/85 Hz
Разрешение	
640X480	
800X600	
1024X768	
1280X720	
1280X768	
1280X960	
1280X1024	
1600X900	
1600X1200	
1920X1080	
1920X1200	
Механический	
Размер VGA UTP расширителя 1x1 распределителя	100X65X25.5 мм
Вес VGA UTP расширителя 1x1 распределителя	208 г
Размер ресивера (Д-В-В)	81.5X43X23 мм
Вес ресивера (нетто)	108 г
Гарантия	
Ограниченная гарантия	1 год на запчасти и работу

Экологичность	
Температура эксплуатации	0°C до +70°C
Влажность эксплуатации	10% до 85% ОВ (без конденсата)
Температура хранения	-10°C до +80°C
Влажность хранения	5% до 90% ОВ (без конденсата)
Энергоёмкость	
Источник электропитания для VGA UTP расширителя 1x1 распределителя	5V @1A, макс 5W
Источник электропитания для ресивера	5V @1A, макс 5W
Одобрение регулятивных органов	
Преобразователь частоты	
Источник электропитания	UL, CE, FCC
Адаптер оборудования	
Адаптер мощности переменного тока	стандарты США и Великобритании и т.д.
Инструкция для пользователя	версия на английском языке

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

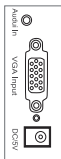
### 3.0 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Проверьте упаковку и убедитесь, что внутри находятся все перечисленные предметы, до использования прибора:

- 1) VGA UTP расширитель 1x1 распределитель
- 2) Инструкция для пользователя
- 3) Ресивер, 1 шт.
- 4) Источник электропитания постоянного тока 5V @1A , 2 шт.

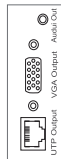
### 4.0 ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ

Передатчик

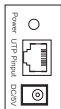


VGA UTP расширитель  
1x1 аудио сигналов

Передатчик

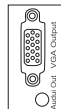


Ресивер



VGA UTP Расширитель  
с аудио сигналами

Ресивер



⊕ ⊕  
GAIN PEAK

## 5.0 ПОДКЛЮЧЕНИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

1) Соедините источник VGA с основным VGA вводом с помощью VGA кабеля.

- 2) Соедините VGA выход передатчика с монитором и аудио выход передатчика с источником звуковых сигналов.
- 3) Соедините передатчик и каждый ресивер с помощью отрезков кабеля CAT 5E/6.
- 4) Соедините VGA выходы ресиверов с мониторами и аудио выходы ресивера с отдельными колонками.
- 5) Подключите один источник питания с 5V @1A к VGA UTP расширителю 1x1 и другие 5V @1A источники к ресиверу.

Внимание: Вставляйте/извлекайте кабель аккуратно.

### 5.1. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ

