



**УСИЛИТЕЛЬ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
1:2 VGA Hub**

EXT-VGA-142N
Руководство пользователя



www.gefen.ru

КУДА ОБРАЩАТЬСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ

Служба технической поддержки в России и странах СНГ:

Адрес электронной почты: tech@gefен.ru

Время работы службы технической поддержки

с понедельника по пятницу с 10:00 до 18:00 по московскому времени

За более подробной информацией о порядке осуществления технической поддержки изделий Gefen приобретенных в России и странах СНГ обращайтесь на наш сайт в раздел «Поддержка»: www.gefen.ru/support

К сведению пользователей

Gefen LLC оставляет за собой право вносить изменения в оборудование, комплектацию и прилагаемую документацию без предварительного письменного уведомления.

1:2 VGA Hub является торговой маркой Gefen, LLC

© 2011 Gefen, LLC. Все права защищены.
Все товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Ред. A3R1*

* - Адаптированный перевод редакции A3 на русский язык.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Введение
- 2 Заметки по применению
- 3 Возможности
- 4 Компоновка панелей
- 5 Описание панелей
- 6 Подключение 1:2 VGA Hub и работа с ним
- 7 Технические характеристики

Поздравляем с приобретением Gefen 1:2 VGA Hub. Нам очень важно, чтобы Вы были полностью удовлетворены этим изделием.

Gefen

Фирма Gefen выпускает инновационные, самые современные компьютерные и электронные решения на основе технологий интеграции, повышения дальности, распределения и преобразования. Наша надежная продукция класса “подключи и работай” отлично вписывается в кроссплатформные компьютерные системы, профессиональные аудио- и видео среды и телевидение высокой четкости, обогащая их мощными средствами, которые легко устанавливаются и предельно просты в использовании.

Gefen 1:2 VGA Hub

1:2 VGA Hub позволяет выводить изображение с компьютера, оборудованного VGA видеоадаптером, на два поддерживающих интерфейс VGA дисплея или проектора одновременно. Это делает прибор идеальным решением для презентаций, где в одно и то же время сигнал передается на монитор компьютера, который использует ведущий, и на крупный дисплей или проектор для зрителей.

Применение

Соедините выходной VGA разъем графического адаптера ПК и входной разъем 1:2 VGA Hub прилагаемым VGA кабелем. Прибор оборудован двумя выходными VGA разъемами. Первый выходной разъем (Monitor 1) является основным, подключите к нему основной дисплей, с которого будет считана информация о поддерживаемых разрешениях, частотах и сигналах синхронизации. Эта информация называется EDID (Extended Display Identification Data – расширенные идентификационные данные дисплея). Ко второму выходному разъему подключите второй (второстепенный) дисплей, на который будет выведено изображение в соответствии с EDID основного дисплея, подключенного к первому выходному разъему. Чтобы видеоизображение на обоих устройствах отображения было идентичным, оба устройства должны быть способны работать с одинаковыми разрешениями и частотами обновления экрана. Для получения подробной информации, пожалуйста, см. раздел «Заметки по применению» (на след. странице).

**ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТУПАТЬ К РАЗВЕРТЫВАНИЮ ИЛИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ
УДЛИНИТЕЛЯ 1:2 VGA HUB, ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТИЕ
ПРИВЕДЕННЫЕ
НИЖЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.**

По умолчанию идентификационные данные дисплея (EDID) передаются источнику видеосигнала от дисплея, подключенного к выходному разъему Monitor 1. VGA дисплей, подключенный к разъему Monitor 2 должен поддерживать работу с теми же разрешениями и частотами, что и дисплей, подключенный к разъему Monitor 1. Поэтому рекомендуется подключать к разъему Monitor 1 дисплей с наименьшим рекомендованным разрешением экрана.

Функциональность

- Подключение двух VGA мониторов к одному компьютеру с VGA видеоадаптером
- Подключение двух VGA дисплеев к одному источнику видеосигнала одновременно
- Одновременная работа с двумя удаленными дисплеями
- Максимальное разрешение 1920 x 1200 и 1080p Full HD
- Быстрое развертывание

Комплектация

1:2 VGA Hub — 1

Кабель VGA (штекер — гнездо), длина 1,8 м — 1

Блок питания, 5 В — 1

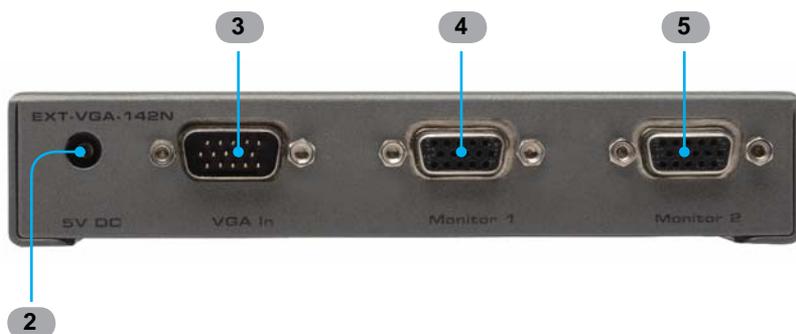
Руководство пользователя — 1

КОМПОНОВКА ПАНЕЛЕЙ

Передняя панель



Задняя панель



1 Индикатор питания

Ярко-красное свечение этого светодиода свидетельствует о том, что блок питания правильно подключен к устройству и к розетке электрической сети.

2 Разъем питания 5 В_{пост}

Используется для подключения блока питания 5 В постоянного тока

3 Вход VGA

Используется для соединения 1:2 VGA Hub с источником сигнала VGA с помощью прилагаемого VGA кабеля.

4 Выход Monitor 1

Используется для подключения дисплея.

5 Выход Monitor 2

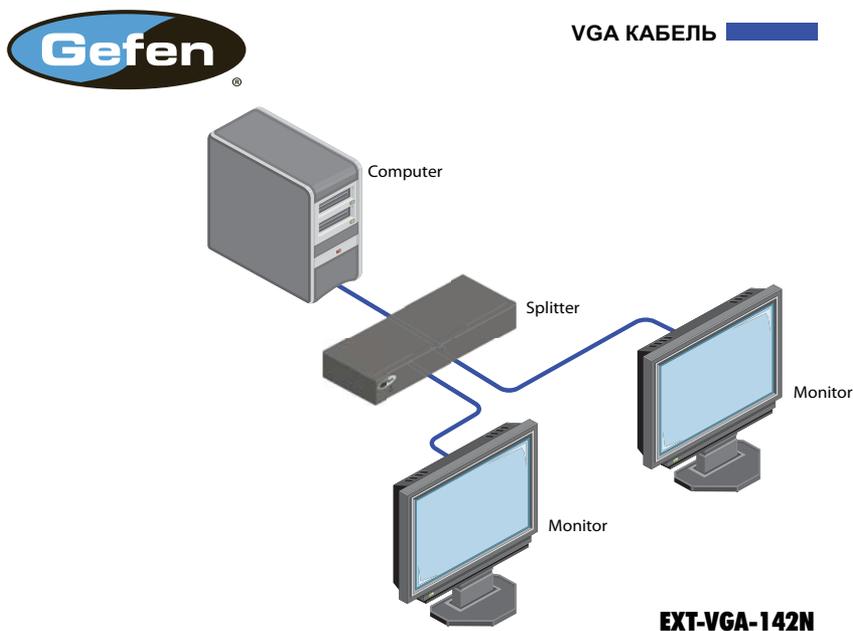
Используется для подключения дисплея.

Как подключить Gefen 1:2 VGA Hub

1. Прилагаемым VGA кабелем соедините источник сигнала VGA и 1:2 VGA Hub.
2. Подключите устройства отображения (дисплеи или проекторы) к разъемам Monitor 1 и Monitor 2.
3. Подключите прилагаемый блок питания 5 В пост к 1:2 VGA Hub.
4. Подключите блок питания к розетке электрической сети.

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию идентификационные данные дисплея (EDID) передаются источнику видеосигнала от дисплея, подключенного к выходному разъему Monitor 1. VGA дисплей, подключенный к разъему Monitor 2 должен поддерживать работу с теми же разрешениями и частотами, что и дисплей, подключенный к разъему Monitor 1. Поэтому рекомендуется подключать к разъему Monitor 1 дисплей с наименьшим рекомендованным разрешением экрана.

Схема подключения 1:2 VGA Hub



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полоса пропускания усилителя видеосигнала.....	350 МГц
Уровень входного видеосигнала.....	Размах 1,2 В
Максимальное разрешение.....	1920 x 1200
Энергопотребление.....	5 Вт (макс.)
Блок питания.....	5 В постоянного тока
Размеры.....	66 мм (В) x 27,9 мм (Ш) x 66 мм (Г)
Вес брутто.....	0,9 кг

* — Адаптированный перевод редакции А3 на русский язык.