



НДМІ УСИЛИТЕЛЬ



DS-55901

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

1.0 Вступление.....	1
2.0 Характеристики.....	2
3.0 Содержимое упаковки.....	3
4.0 Описание панели.....	3
5.0 Подключение и работа.....	3

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим вас за приобретение этого изделия. Для оптимальной эффективности и безопасности перед его подключением, настройкой и работой внимательно прочитайте это руководство. Сохраните его для будущего использования.

1.0 ВСТУПЛЕНИЕ

Это изделие относится к новому поколению HDMI усилителей. Оно увеличивает дальность передачи по кабелю HDMI до 35 метров, восстанавливая HDMI сигнал перед тем, как передать его на выходы к монитору или проектору. В зависимости от длины кабеля HDMI, возможна подстройка специального эквалайзера для достижения наилучшего результата

Этот HDMI усилитель помещен в стальной корпус для лучшей защиты от ВЧ помех, что помогает уменьшить уровень цифровых шумов вашего изображения. Оригинальная конструкция позволяет закрепить усилитель с помощью L-образных уголков.

Усилитель полностью совместим с HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox360 и т.д. Он может использоваться, как домашними пользователями, так и в торговле для демонстрации HDTV, заводах по производству HDTV, STUB, DVD и проекторов, из соображений шумности, ограниченности пространства и безопасности, центрах обработки данных, конференц-залах, школах и корпоративных учебных центрах.

1.1 ВОЗМОЖНОСТИ

Данная модель HDMI усилителя имеет множество возможностей, обеспечивающих удобство при эксплуатации. Среди них:

- Поддержка HDMI HighSpeed (1.3b)
- Поддержка наивысшего видео разрешения 1080p.
- Полоса частот 225 МГц/2.25 Гбит/с. на канал (6.75 Гбит/с. все каналы).
- Поддержка глубины цвета 12 бит на канал (36 бит для всех каналов).
- Сквозная поддержка HDCP.
- Стальной корпус для лучшей экранировки от ВЧ помех.
- Поддержка несжатых форматов аудио, таких как LPCM.
- Поддержка аудио форматов со сжатием, таких как DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD) .
- 8 уровней эквалайзера, при повороте регулятора EQ от 0 до 7, для поддержки HDMI кабелей различной длины, от 1 до 35 метров.
- Оригинальный дизайн корпуса, для удобства при подключении.
- Поддержка всех форматов 3D, включая 1080p@23.98/24 Гц, 720p@59.94/60 Гц/50 Гц.

2.0 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы/выходы сигналов	
Входной видеосигнал	5 вольт p-p (TTL)
Максимальное разрешение	1920x1080P
Выходной видеосигнал	HDMI HighSpeed (1.3b)
Входной/выходной HDMI разъемы	тип A 19 контактов
Рабочие частоты	
Частоты кадровой развертки	50/60 Гц
Полоса видео усилителя	2.25 Гбит/с/225 МГц
Разрешение (HDTV)	
Чересстрочное (50&60 Гц)	480i,576i,1080i
Построчное (50&60 Гц)	480p,576p,720p,1080p
Физические	
Габариты (В-Ш-Г)	5X4X3.5 мм
Вес (Нетто)	78 г
Гарантия	
Ограниченная гарантия	2 года на детали и работу
Окружающая среда	
Диапазон рабочих температур	0 °C - +70°C
Диапазон влажности при работе	10% - 85 % RH (без конденсата)
Температура хранения	-10°C - +80°C
Влажность при хранении	5% - 90 % RH (без конденсата)
Требования к питанию	
Внешний блок питания	5 В пост. @2 А (опция)
Макс. потребляемая мощность	3 Вт
Одобрения регуляторов	
Усилитель	FCC,CE,UL
Блок питания	UL,CE,FCC
Аксессуары	
Сетевой блок питания	1
Руководство пользователя	английский, немецкий, русский

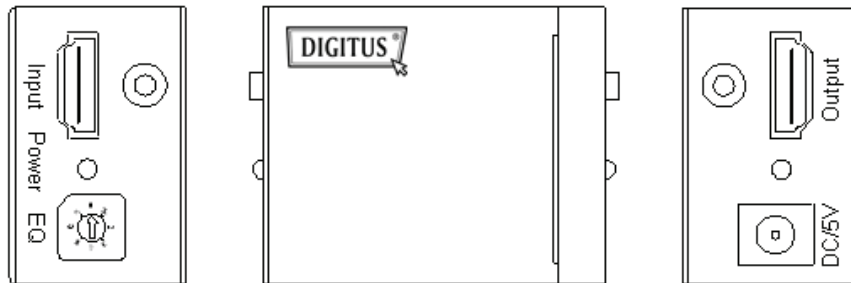
Примечание: Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

3.0 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Перед тем, как приступить к эксплуатации изделия, проверьте содержимое его упаковки и убедитесь в том, что в ней находятся все перечисленные ниже компоненты:

- HDMI усилитель
- Два L-образных уголка
- Одна гайка
- Руководство пользователя

4.0 ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ



5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА

- 1) Подключите выход источника к входу HDMI усилителя, затем подключите выход усилителя к HDMI монитору. HDMI усилитель должен быть расположен рядом с монитором (кабели не входят в комплект поставки)

*Сверьтесь со схемой подключения.

- 2) Подстройте EQ в диапазоне от 0 до 7, для кабеля HDMI разной длины.
- 3) Если мощность питания от кабеля недостаточна, подключите внешний блок питания 5 В.

Внимание: Подключайте / отключайте кабели бережно.

5.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

