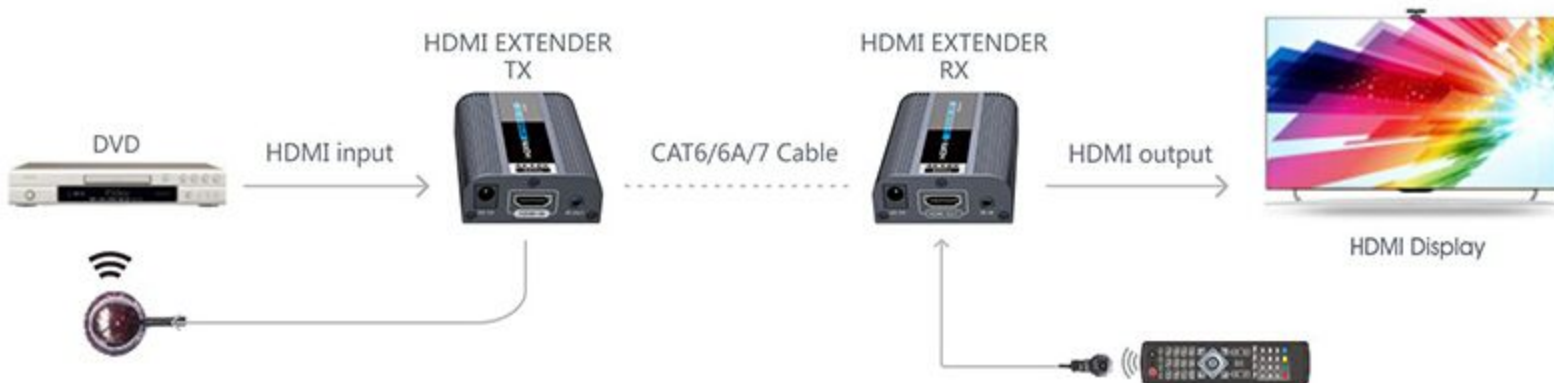




www.emag.ru

Оборудование Lenkeng

30 августа, 2018



Описание

Компания Lenkeng выпускает широкий ассортимент оборудования для передачи и коммутации видеосигнала HDMI.

Передатчики позволяют использовать не только витую пару, но и силовую сеть, аудио и телефонные кабели, а также беспроводной стриминг.

Большинство оборудования позволяет организовывать матричную коммутацию и разделение сигналов.

Все оборудование рассчитано на быструю простую настройку конечным пользователем и не предполагает серьезной инженерной подготовки.

Удлинители сигнала HDMI по локальной сети

Название	Модель	Качество видео	Дальность	Тип связи	Кабель	Возможности
Удлинитель сигнала FullHD HDMI по локальной сети	LKV383	1080p@60Hz	120m	HDbitT	CAT5/5e/6	1 to ∞, IR passback, cascade
Удлинитель сигнала FullHD HDMI по локальной сети	LKV383PRO	1080p@60Hz	120m	HDbitT	CAT5/5e/6	1 to ∞, IR passback, cascade, local loop-out
Удлинитель сигнала FullHD HDMI по локальной сети	LKV383S	1080p@60Hz	120m	HDbitT	CAT5/5e/6	1 to ∞, IR passback, cascade, bi-directional RS232
Удлинитель сигнала 4K HDMI по локальной сети	LKV683	4K@30Hz	120m	HDbitT	CAT5/5e/6	1 to ∞, IR passback, cascade
Удлинитель сигнала FullHD HDMI и USB HID по витой паре	LKV373KVM	1080p@60Hz	120m	Lossy	CAT5/5e/6	1 to 1, 2xUSB HID, 1Gb Ethernet support
Удлинитель-сплиттер сигнала FullHD HDMI по локальной сети	LKV314-HDbitT	1080p@60Hz	120m	HDbitT	CAT5/5e/6	1 to 4, IR passback, plug-n-play

Удлинители сигнала по сети взаимозаменяемы и перекрестно совместимы, поддерживает DHCP (HDbitT v3).

Все удлинители поддерживают режим сплиттера, т.е. в сети можно установить неограниченное число приемников сигнала для одного передатчика.

LKV373KVM позволяет подключать только HID устройства и не поддерживает flash накопители.

Все удлинители кроме LKV373KVM поддерживают режим сплиттера, т.е. в сети можно установить неограниченное число приемников сигнала для одного передатчика.

Удлинитель сигнала HDMI по витой паре

Название	Модель	Качество видео	Дальность	Тип связи	Кабель	Возможности
Удлинитель-сплиттер сигнала FullHD HDMI по витой паре с контролем EDID	LKV714PRO	1080p@60Hz	40m	Lossless	CAT6/6a/7	1 to 4, IR passback, local loop-out, plug-n-play, RX power over CATx
Удлинитель сигнала FullHD HDMI по витой паре	LKV372AE	1080p@60Hz	50m	Lossless	CAT6/6a/7	1 to 1, IR passback, plug-n-play
Удлинитель сигнала FullHD HDMI по витой паре	LKV372PRO	1080p@60Hz	50m	Lossless	CAT6/6a/7	1 to 1, IR passback, local loop-out, plug-n-play
Компактный удлинитель сигнала FullHD HDMI по витой паре	LKV372S	1080p@60Hz	50m	Lossless	CAT6/6a/7	1 to 1, IR passback, RX power over CATx, TX power over micro-USB, plug-n-play
Удлинитель сигнала 4K HDMI по витой паре	LKV672	4K@60Hz	30m	Lossy	CAT6/6a/7	4K@30Hz (60m), 1 to 1, IR passback, plug-n-play
Удлинитель сигнала FullHD HDMI по витой паре HDBaseT	LKV375N	1080p@60Hz	70m	Lossless	CAT5/6/7	4K@30Hz, HDBaseT, 1 to 1, bi-directional IR passback, power over CATx, plug-n-play

Удлинитель сигнала FullHD HDMI по витой паре HDBaseT	LKV675	4K@60Hz	70m	Los-less	CAT5/6/7	HDBaseT, 1 to 1, bi-directional IR/RS232 passback, power over CATx, plug-n-play
--	--------	---------	-----	----------	----------	---

Тип связи «Losless» означает передачу сигнала без компрессии с минимальной задержкой.

Тип связи «Lossy» означает передачу сигнала с компрессией, обычно на основе протокола HDbitTv2, который не поддерживает DHCP. IP-адреса устройств устанавливаются статически, при этом ограничено поддерживается работа в LAN сети.

Удлинители сигнала HDMI по силовой сети

Название	Модель	Качество видео	Дальность	Тип связи	Кабель	Возможности
Удлинитель сигнала FullHD HDMI по силовой сети	LKV380	1080p@60Hz	300m	HDbitT	single-phase	1 to 1, IR passback, local loop-out

Удлинители работают только при установке на одну фазу, дальность в 300 м примерная и уменьшается при многочисленных коммутациях.

Отдельно необходимо удостовериться в отсутствии автоматов и переключателей на пути распространения сигнала.

Все удлинители предоставляют возможность контроля изображения на стороне передатчика.

Сплиттеры сигнала HDMI

Название	Модель	Качество видео	Дальность	Тип связи	Кабель	Возможности
Сплиттер сигнала 4K HDMI 1x2 с контролем EDID	LKV312V2	4K@60Hz	-	-	-	1 to 2, HDCP 2.0, plug-n-play
Сплиттер сигнала 4K HDMI 1x4 с контролем EDID	LKV314V2	4K@60Hz	-	-	-	1 to 2, HDCP 2.0, plug-n-play
Сплиттер сигнала 4K HDMI 1x8 с контролем EDID	LKV318V2	4K@60Hz	-	-	-	1 to 2, HDCP 2.0, plug-n-play
Сплиттер сигнала 4K HDMI 1x4 с контролем EDID	LKV314EDID	4K@30Hz	-	-	-	1 to 4, HDCP, plug-n-play

Микшеры и свитчи сигнала HDMI

Название	Модель	Качество видео	Дальность	Тип связи	Кабель	Возможности
Микшер сигнала FullHD HDMI 4x1	LKV401MS	1080p@60Hz	-	-	-	4 to 1, HDCP, IR control, plug-n-play
Свитч сигнала 4K HDMI 3x1	LKV301V2	4K@60Hz	-	-	-	3 to 1, HDCP, IR/RS232/button control, plug-n-play
Свитч-удлинитель 4K HDMI 4x1	LKV401-HDbitT	1080p@60Hz	120m	HDbitT	CAT5/5e/6	4 to 1, IR control, plug-n-play
Конвертер-свитч сигналов FullHD HDMI, DVI, VGA, YPbPr, AV в HDMI	LKV391N	1080p@60Hz	-	-	-	6 to 1, IR control, plug-n-play, USB media player

Микшер LKV401MS позволяет отображать до 4 источников на 1 мониторе в различных раскладках; растягивает (не обрезает) картинку до размеров окна в мультиоконном режиме, что позволяет использовать устройство для контроля трансляции с нескольких источников.

Конвертер LKV391N также поддерживает подключение аудио в соответствующем формате для всех каналов видеосигнала и позволяет устанавливать пользовательский логотип экрана загрузки.

Матричные коммутаторы сигнала HDMI

Название	Модель	Качество видео	Дальность	Тип связи	Кабель	Возможности
Матричный видеоконмутатор 4K HDMI	LKV342PRO	4K@30Hz	-	-	-	4 to 2, HDCP, IR control, audio out
Матричный распределенный видеоконмутатор FullHD HDMI с удлинителем по витой паре (комплект приемника и передатчика)	LKV383 MATRIX	1080p@60Hz	120m	HDbiT	CAT5/5e/6	∞ to ∞, IP/button control, IR passback
Матричный видеоконмутатор 4K HDMI	LKV414	4K@30Hz	-	-	-	4 to 4, IR/RS232/button control

В матрице LKV4X4 HDbiT используется HDbiTv2, т.е. не рекомендуется работа в локальной сети с DHCP.

Матрица LKV383MATRIX позволяет быстро организовать коммутацию видеосигнала на существующей сетевой инфраструктуре. Работает в режиме сплиттера, настройку можно провести кнопками на лицевой панели.

Размер системы LKV383MATRIX по количеству приемников/передатчиков ограничивается только числом каналов (не более 99 каналов/передающих устройств).

LKV342PRO предполагает вертикальную установку.