Каталог продукции Key Digital® – 1 квартал 2018 г.

Устройства Key Digital для передачи 4K-видеосигнала по IP позволяют создать расширяемую систему передачи AB-сигнала по локальной сети, которую можно эффективно использовать в домашних проектах и в больших коммерческих установках.

Решения “HDMI over IP”

Решения для передачи 4K HDMI-сигнала по IP

Передатчик (кодер)	KD-IP922ENC	Передатчик (кодер) 4K HDMI-сигнала по IP с поддержкой режима видеостены, коммутатор LAN с 2 портами PoE, сквозной HDMI-выход, аудиовход, с выводом аудио сигнала (De-Embedding), с поддержкой Lip-Sync и DSP, KVM/USB для подключения серверов.
Приемник (декодер)	KD-IP922DEC	Приемник (декодер) 4K HDMI-сигнала по IP с поддержкой режима видеостены, коммутатор LAN с 2 портами PoE, локальный HDMI-вход, с выводом аудиосигнала (De-Embedding), KVM/USB для подключения клавиатуры.

Решения для передачи HDMI-сигнала по IP

	KD-IP1080Tx	Передатчик HDMI-сигнала по IP с POE (Tx) для передачи питания приемнику, сквозной HDMI-выход, поддержка видеосигнала 1080p
	KD-IP1080Rx	Приемник HDMI-сигнала по IP с POE (Rx), поддержка видеосигнала 1080p

Блок управления

	KD-CX800	Блок управления с маршрутизацией ИК/RS-232-сигналов по IP

Решения для “Digital Signage”

Процессор видеостены, бесшовный матричный коммутатор презентаций

	KD-VW4x4Pro	Процессор видеостены 4x4 HDMI/VGA, бесшовный матричный коммутатор презентаций с 8 режимами видеостены.

Бесшовный матричный коммутатор презентаций Multi-View™

	KD-MLV4x2Pro	4 входа/2 выхода POH/HDBaseT/HDMI/VGA бесшовный матричный коммутатор презентаций Multi-View с 6-ю экранными режимами Multi-View. В комплекте 1 приемник HDMI-сигнала по HDBaseT.

Матричные коммутаторы

4K матричный коммутатор HDBaseT/HDMI/POH с встроенным DSP и поддержкой ARC

	KD-Pro8x8D	4K матричный коммутатор 8x8 HDBaseT/HDMI/POH с поддержкой ARC, DSP/с выводом аудиосигнала (De-embedding) в аналоговом виде (балансном/небалансном) и цифрового аудиосигнала (SPDIF). В комплекте 8 приемников HDMI-сигнала по HDBaseT: 6 стандартной дальности и 2 увеличенной дальности.

4K матричный коммутатор HDBaseT/HDMI

	KD-Pro6x6CC	4K матричный коммутатор 6x6: 6 HDMI-входов x 6 HDBaseT + 6 HDMI-выходов. В комплекте 3 HDBaseT-приемника (1080p до 75 м, 4K до 45 м). Поддержка HDR10, HDCP 2.2. Управление по ИК, RS-232, IP.

Матричные коммутаторы 4K HDMI с выводом аудиосигнала (De-embedding)

	KD-4x4CSA	Матричный 4K HDMI-коммутатор 4x4 с поддержкой HDR, HDCP2.2, с выводом (De-embedding) аналогового стереосигнала (балансного/небалансного) и цифрового аудиосигнала (SPDIF). Управление по ИК, RS-232, IP.
	KD-8x8CSA	Матричный 4K HDMI-коммутатор 8x8 с поддержкой HDR, HDCP2.2, с выводом (De-embedding) аналогового стереосигнала (балансного/небалансного) и цифрового аудиосигнала (SPDIF). Управление по ИК, RS-232, IP.

HDMI-свитчеры

4K/18G HDMI-свитчеры с выводом аудиосигнала (De-Embedding)

	KD-Pro2x1	HDMI-свитчер 2x1 для 4K/18G сигнала с поддержкой HDR10 и HDCP2.2, с выводом (De-embedding) аналогового стереосигнала (симметричного/несимметричного) и цифрового аудиосигнала (SPDIF). Управление по ИК, RS-232, IP.
	KD-Pro4x1	HDMI-свитчер 4x1 для 4K/18G сигнала с поддержкой HDR10 и HDCP2.2, с выводом (De-embedding) аналогового стереосигнала (симметричного/несимметричного) и цифрового аудиосигнала (SPDIF). Управление по ИК, RS-232, IP.

4K/18G HDMI-свитчеры, плоский профиль

	KD-S2x1	HDMI-свитчер 2x1 для 4K/18G сигнала с поддержкой HDR10 и HDCP2.2 Управление по ИК.
	KD-S4x1	HDMI-свитчер 4x1для 4K/18G сигнала поддержкой HDR10 и HDCP2.2 Управление по ИК.

HDMI-сплиттеры/делители

HDMI-сплиттеры/делители для 4K/18G сигнала, тонкий профиль

	KD-DA1x2	HDMI-сплиттер 1x2 для 4K/18G сигнала с поддержкой HDR10 и HDCP2.2
	KD-DA1x4	HDMI-сплиттер 1x4 для 4K/18G сигнала с поддержкой HDR10 и HDCP2.2
	KD-DA1x8	HDMI-сплиттер 1x8 для 4K/18G сигнала с поддержкой HDR10 и HDCP2.2

Каталог продукции Key Digital® – 1 квартал 2018 г. (продолжение)

Усилители HDMI-сигнала

4K/18G HDMI-фиксер (восстановитель сигнала), усилитель сигнала и буфер EDID/HDCP

	KD-FIX418	Усилитель HDMI-сигнала 4K/18G и буфер данных EDID/HDCP, постоянная подача напряжения для источника (HPD), совместимость сигналов с битрейтом 18Гбит/с и 10Гбит/с

4K HDMI усилитель и буфер EDID/HDCP, вывод аудиосигнала (De-Embedding)

	KD-HDFIX22	Усилитель 4K HDMI-сигнала и буфер данных EDID/HDCP, постоянная подача напряжения для источника (HPD), вывод (De-Embedding) звука в цифровом виде (разъем SPDIF) и в аналоговой форме (разъем мини-джек)

HDBaseT-экстендеры HDMI-сигнала

HDBaseT-экстендер HDMI-сигнала 4K/18G с передачей питания POH

	KD-X444S	Комплект передачи 4K/18G HDMI-сигнала по HDBaseT с передачей напряжения по CAT5 (POH), дальность передачи сигнала 4K – 40 м, 1080p – 70 м. Передача ИК/RS-232-сигналов, в комплекте ИК-эмиттер и ИК-приемник.
	KD-X444L	Комплект передачи 4K/18G HDMI-сигнала по HDBaseT с передачей напряжения по CAT5 (POH), дальность передачи сигнала 4K – 70 м, 1080p – 100 м. Передача ИК/RS-232-сигналов, в комплекте ИК-эмиттер и ИК-приемник.

HDBaseT-экстендер HDMI-сигнала 4K/18G с передачей питания POH и выводом аудиосигнала

	KD-X422POA	Комплект передачи 4K/18G HDMI-сигнала по HDBaseT с передачей напряжения по CAT5 (POH) и выводом аудиосигнала (De-Embedding), с поддержкой HDR10, HDCP2.2, дальность передачи сигнала 4K – 40 м, 1080p – 70 м. Передача ИК/RS-232-сигналов, в комплекте ИК-эмиттер и ИК-приемник.

Настенный HDBaseT-экстендер 4K HDMI-сигнала

	KD-X422WP	HDBaseT-экстендер 4K HDMI-сигнала в виде настенной панели с передачей напряжения по CAT5, с HDR10, HDCP2.2, дальность передачи сигнала 4K – 40 м, 1080p – 70 м. Передача ИК/RS-232-сигналов, в комплекте ИК-эмиттер и ИК-приемник.

Настенный свитчер 4K HDMI/VGA-сигнала с HDBaseT-экстендером

	KD-SX440WP	2x1 свитчер 4K HDMI/VGA-сигнала в виде настенной панели со скейлером и с HDBT-выходом + HDBaseT-приёмник. Дальность передачи сигнала 4K – 70 м, 1080p-100 м.

HDBaseT-экстендер 4K HDMI-сигнала

	KD-X222	Комплект передачи 4K/18G HDMI-сигнала по HDBaseT, с поддержкой HDR10, HDCP2.2, дальность передачи сигнала 4K – 40 м, 1080p – 70 м. Передача ИК/RS-232-сигналов, в комплекте ИК-эмиттер и ИК-приемник.
	KD-X222PO	Комплект передачи 4K/18G HDMI-сигнала по HDBaseT с передачей напряжения по CAT5 (POH), с поддержкой HDR10, HDCP2.2, дальность передачи сигнала 4K – 40 м, 1080p – 70 м. Передача ИК/RS-232-сигналов, в комплекте ИК-эмиттер и ИК-приемник.
	KD-XSWRx	HDBaseT-приемник 4K HDMI-сигнала с питанием по CAT5, с поддержкой HDCP2.2. Только для использования с матрицей KD-Pro6x6CC.

Видеоконвертеры

Видеоконвертер с масштабированием (скейлер)

	KD-VCS500	Конвертер аналогового VGA-видеосигнала в цифровой HDMI-сигнал с увеличением разрешения до 1080p, вход аналогового аудиосигнала

Аудио устройства

Матричный аудиокоммутатор с DSP-процессорами

	KD-MAX8x8	Матричный аудиокоммутатор 8x8 с встроенным DSP-процессором на каждый выход, управление по IP

Цифровой аудиоусилитель

	KD-AMP220	Компактный цифровой аудиоусилитель, 2 канала 20 Вт/4 Ом

HDMI кабели с поддержкой 4K/18G

HDMI-кабели с поддержкой сигнала 4K/18G, 4:4:4 при 60 Гц, HDR10, HDCP2.2, Ethernet, ARC

	KD-Pro3	HDMI кабель длиной 0,9 м – 28 AWG	VW1 UL RATED
	KD-Pro6	HDMI кабель длиной 1,8 м – 28 AWG	
	KD-Pro9	HDMI кабель длиной 2,7 м – 26 AWG	
	KD-Pro12	HDMI кабель длиной 3,6 м – 26 AWG	CL3/FT4 UL RATED
	KD-Pro16	HDMI кабель длиной 4,9 м – 26 AWG	
	KD-Pro20	HDMI кабель длиной 6,1 м – 24 AWG	

Длинные HDMI-кабели с поддержкой сигнала 4K/18G, 4:4:4 при 60 Гц, HDR10, HDCP2.2, Ethernet, ARC с усилителем сигнала

	KD-Pro30G	HDMI кабель длиной 9,1 м – 24 AWG	CL3/FT4 UL RATED
	KD-Pro40G	HDMI кабель длиной 12,2 м – 24 AWG	
	KD-Pro50G	HDMI кабель длиной 15,2 м – 24 AWG	
	KD-Pro75G	HDMI кабель длиной 22,8 м – 24 AWG	

› Запросы по продажам: sales@simple-ci.ru
› Вопросы технической поддержки и тренингам: akulikov@simple-ci.ru
› Помощь в вашем следующем AV-проекте: SDG@keydigital.com