

## 4K30 IP-удлинитель KVM

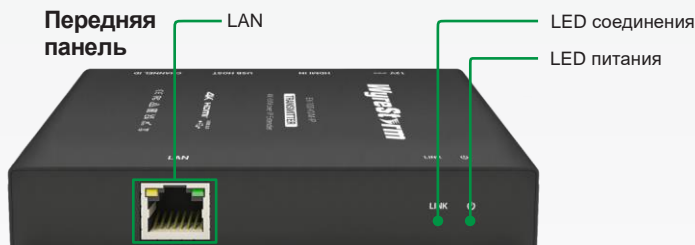
Нулевая задержка, USB2.0, сетевой удлинитель Plug & Play 1G

EX-100-KVM-IP

**WyreStorm**

Паспорт устройства

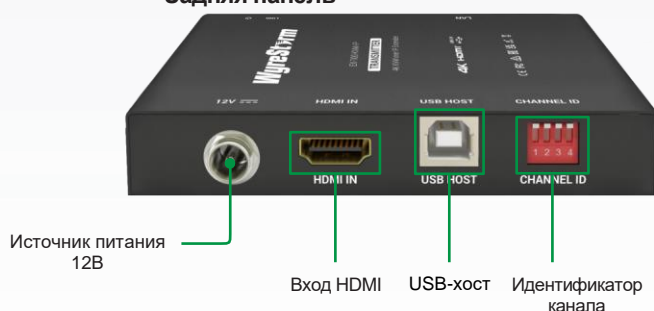
### Кодер EX-100-KVM-IP



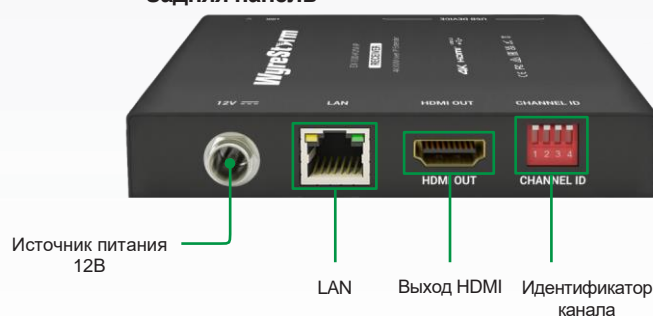
### Декодер EX-100-KVM-IP



### Задняя панель



### Задняя панель



*WyreStorm – Мощность. Надежность. Простота.*

## Описание

EX-100-KVM-IP, решение KVM over IP высшего уровня, превосходно передает видео 4K с частотой 30 Гц практически с нулевой задержкой, что делает его незаменимым инструментом в профессиональных средах. Он выделяется своей способностью обеспечивать эффективную и надежную работу в различных условиях, включая корпоративные, образовательные и специализированные AV-решения. Его расширенные функции удовлетворяют различные потребности дисплеев, взаимодействуя с ними в реальном времени. EX-100-KVM-IP незаменим в требовательных и динамичных профессиональных системах.

## Ключевые особенности

- Поддерживает разрешение 4K@30Гц
- Сверхнизкая задержка (<1 мс)
- Поддерживает USB 2.0 через IP
- Поддерживает HDCP 1.4
- Встроенный концентратор USB 2.0
- Вход и выход HDMI
- Поддерживает ограниченную копию EDID
- Поддерживает многоканальный звук
- Простая установка и универсальное применение
- Прочный и компактный дизайн
- Соответствие мировым сертификатам (CE EMC, FCC, RCM, RoHS)
- Передача на неограниченное расстояние по сети 1G
- Plug-and-play с нулевой конфигурацией
- 4-контактный DIP-переключатель позволяет использовать до 16 удлинителей

## В комплекте

- 1x EX-100-KVM-IP
- 2x Блока питания 12В (US/EU/UK/AU)
- 4x Монтажных кронштейна (с винтами)
- 1x USB-кабель, типа B, 1,5 м
- 1x Руководство по установке

Спецификация

	Кодер	Декодер
Видео		
Входной видеопорт	1x Вход HDMI	1x Выход LAN
Тип входного видео	HDMI 1.4b, HDCP 1.4	Сжатые IP-потoki
Выходной видеопорт	1x Выход LAN	1x Выход HDMI
Тип выходного видео	Сжатые IP-потoki	HDMI 1.4b, HDCP 1.4
Разрешение видео	Входные разрешения	Выходные разрешения
	640x480 <sup>8</sup> , 800x600 <sup>8,10</sup> , 1024x768 <sup>8,10</sup> , 1280x720 <sup>6,7,8,9,10</sup> , 1280x768 <sup>8,10</sup> , 1280x800 <sup>8,10</sup> , 1280x960 <sup>8,10</sup> , 1280x1024 <sup>8,10</sup> , 1360x768 <sup>8</sup> , 1366x768 <sup>8</sup> , 1440x900 <sup>8,10</sup> , 1600x900 <sup>8</sup> , 1600x1200 <sup>8</sup> , 1680x1050 <sup>8,10</sup> , 1920x1080 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10</sup> , 1920x1200 <sup>8</sup> , 3840x2160P <sup>2,3,5</sup> , 4096x2160P <sup>2,3,5</sup>	640x480 <sup>8</sup> , 800x600 <sup>8,10</sup> , 1024x768 <sup>8,10</sup> , 1280x720 <sup>6,7,8,9,10</sup> , 1280x768 <sup>8,10</sup> , 1280x800 <sup>8,10</sup> , 1280x960 <sup>8,10</sup> , 1280x1024 <sup>8,10</sup> , 1360x768 <sup>8</sup> , 1366x768 <sup>8</sup> , 1440x900 <sup>8,10</sup> , 1600x900 <sup>8</sup> , 1600x1200 <sup>8</sup> , 1680x1050 <sup>8,10</sup> , 1920x1080 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10</sup> , 1920x1200 <sup>8</sup> , 3840x2160P <sup>2,3,5</sup> , 4096x2160P <sup>2,3,5</sup>
	1 = at 23.98 Hz, 2 = at 24 Hz, 3 = at 25 Hz, 4 = at 29.97 Hz, 5 = at 30 Hz, 6 = at 50 Hz, 7 = at 59.94 Hz, 8 = at 60 Hz, 9 = at 100 Hz, 10 = at 120 Hz	
Входной/выходной видеосигнал	0,5~1,2 В (размах)	0,5~1,2 В (размах)
Скорость передачи данных		9 Гбит/с
Максимальная скорость передачи	9 Гбит/с	9 Гбит/с
Максимальная частота	300 МГц	300 МГц
Расстояние передачи	100 м (Cat 5e или выше)	100 м (Cat 5e или выше)
Задержка видео		80 мкс
USB-потребление		Рекомендуется не более 0,5 А на порт USB.
Аудио		
Входной аудиопорт	1x Вход HDMI	1x Вход LAN
Выходной аудиопорт	1x Выход LAN	1x Выход HDMI
Формат аудио	PCM 2.0 / 2.1 / 5.1 / 7.1, Dolby Digital 5.1ch, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 5.1ch, DTS-HD аудио высокого разрешения, DTS-HD Master Audio	
Общее		
Рабочая температура	От 0°C до 45°C, влажность 10% ~ 90%	
Температура хранения	От -20°C до 70°C, влажность 10% ~ 90%	
Защита ESD	Модель человеческого тела: ±8 кВ (разряд в воздушном зазоре) / ±4 кВ (контактный разряд)	
Источник питания	12В 1А	12В 1А
Максимальное напряжение	2.5Ватт (Макс)	2.5Ватт (Макс)
Ширина x Высота x Длина	112мм x 17.8мм x 65.2мм	112мм x 17.8мм x 65.2мм
Вес	0.18кг	0.18кг