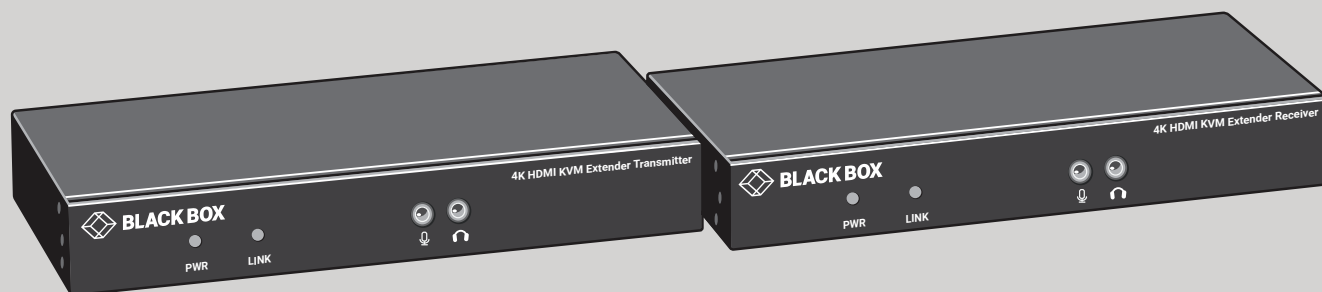


СЕРИЯ KVX

KVM УДЛИНИТЕЛИ (4K, HDMI)



ОПИСАНИЕ

Серия KVX от Black Box представлена доступными и производительными KVM удлинителями с поддержкой видео в формате 4K. С подключением в режиме "точка-точка" удлинители позволяют используя локальный HDMI монитор, USB клавиатуру и мышь, а также другие устройства, включая микрофон и динамики работать с удаленным ПК или сервером. Комплект включает передатчик и приемник, которые поддерживают удобную установку plug-and-play.

Доступные модели с интерфейсом HDMI:

- Серия KVX, 4K HDMI KVM удлинитель по кабелю витая пара (KVXLCH-100)
- Серия KVX, 4K HDMI KVM удлинитель по оптоволоконному кабелю (KVXLCHF-100)

ОСОБЕННОСТИ

- Интерфейсы HDMI, поддержка видео в формате 4K @ 30 HZ
- Передача сигналов видео, USB, RS-232, аудио на расстояние до 100 метров по кабелю витая пара
- Передача сигналов видео, USB, RS-232, аудио на расстояние до 30 км (зависит от типа SFP)
- Прозрачная передача сигналов USB, доступно два порта USB 2.0 и один USB 1.1 для подключения USB хабов или других USB устройств, включая сенсорные экраны, принтеры, клавиатуры, мыши
- Выход для локального видео, 4K HDMI

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ МОДЕЛЕЙ

Сравнение особенностей моделей		
	KVXLCH-100	KVXLCHF-100
Аудио	Да	Да
RS-232	Да	Да
Локальное видео	Да	Да
Тип кабеля	Витая пара	Оптоволоконный кабель
Расстояние передачи сигнала	100 м	До 30 км, в зависимости от типа SFP
Передача ИК сигнала	Нет	Нет
Тип устройства	Базовый	Базовый

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KVM удлинитель по кабелю витая пара (KVXLCH-100)

Вид спереди



Передатчик

Вид сзади



Передатчик

Вид спереди



Приемник

Вид сзади



Приемник

Комплект включает:

- (1) KVM передатчик
- (1) KVM приемник
- (2) Адаптеры питания
- (1) Кабель HDMI (1.8 м)
- (1) Кабель 3.5-ММ (1.8 м)
- (1) Кабель USB-B на USB-A (1.8 м)

Технические характеристики модели KVXLCH-100

Характеристика	Передатчик	Приемник
Интерфейсы	Видео (вход): (1) HDMI female Serial: (1) DB9 female Подключение: (1) RJ-45 female USB: (1) USB Type B female Аудио: (1) Line in, (1) Line out Локальное видео: (1) HDMI female	Видео (выход): (1) HDMI female Serial: (1) DB9 male Подключение: (1) RJ-45 female USB: (4) USB Type B female Аудио: (1) Line in, (1) Speaker Out
Расстояние передачи	Кабель витая пара: до 100 м	Кабель витая пара: до 100 м
Индикаторы	(1) Питание, красный (1) Подключение, зеленый	(1) Питание, красный (1) Подключение, зеленый
Макс. разрешение	4K @ 30 Hz, 3840 x 2160 @ 30 Hz	4K @ 30 Hz, 3840 x 2160 @ 30 Hz
DDC	DDC, DDC2, DDC2B	DDC, DDC2, DDC2B
Корпус	Металл	Металл
Операционная система	Независимо от ОС	Независимо от ОС
Среда эксплуатации	Рабочая температура: от 0 до 50° C Температура хранения: от -20 до +60° C Влажность: от 0 до 80%, без конденсации	Рабочая температура: от 0 до 50° C Температура хранения: от -20 до +60° C Влажность: от 0 до 80%, без конденсации
Питание	Внешнее, 5-VDC, 2-A	Внешнее, 5-VDC, 2-A
Размеры (ВхШхГ)	2.1 x 8.3 x 18 см	2.1 x 8.3 x 18 см
Вес	0.372 кг	0.378 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KVM удлинитель по оптоволоконному кабелю (KVXLCHF-100)

Вид спереди



Передатчик

Вид сзади



Передатчик

Вид спереди



Приемник

Вид сзади



Приемник

Комплект включает:

- (1) KVM передатчик
- (1) KVM приемник
- (2) Адаптеры питания
- (1) Кабель HDMI (1.8 м)
- (1) Кабель 3.5-ММ (1.8 м)
- (1) Кабель USB-B на USB-A (1.8 м)

Примечание: SFP модули приобретаются отдельно

Технические характеристики модели KVXLCHF-100		
Характеристика	Передатчик	Приемник
Интерфейсы	Видео (вход): (1) HDMI female Serial: (1) DB9 female Подключение: (1) SFP USB: (1) USB Type B female Аудио: (1) Line in, (1) Line out Локальное видео: (1) HDMI female	Видео (выход): (1) HDMI female Serial: (1) DB9 male Подключение: (1) SFP USB: (4) USB Type A female Аудио: (1) Mic In, (1) Speaker Out
Расстояние передачи	Оптоволоконный кабель, до 30 км, зависит от типа SFP	Оптоволоконный кабель, до 30 км, зависит от типа SFP
Индикаторы	(1) Питание	(1) Питание
Макс. разрешение	4K @ 30 Hz, 3840 x 2160 @ 30 Hz	4K @ 30 Hz, 3840 x 2160 @ 30 Hz
DDC	DDC, DDC2, DDC2B	DDC, DDC2, DDC2B
Корпус	Металл	Металл
Операционная система	Независимо от ОС	Независимо от ОС
Среда эксплуатации	Рабочая температура: от 0 до 50° C Температура хранения: от -20 до +60° C Влажность: от 0 до 80%, без конденсации	Рабочая температура: от 0 до 50° C Температура хранения: от -20 до +60° C Влажность: от 0 до 80%, без конденсации
Питание	Внешнее, 5-VDC, 2-A	Внешнее, 5-VDC, 2-A
Размеры (ВхШхГ)	2.1 x 8.3 x 18 см	2.1 x 8.3 x 18 см
Вес	0.372 кг	0.378 кг

Совместимые модули SFP		
Артикул	Описание	Расстояние передачи
1Гб/сек		
LFP441	SFP 1.25-Gb, 850-nm Multimode Fiber, LC	550 м
LFP442	SFP 1.25-Gb, 1310-nm Single-mode Fiber, LC	20 км
LFP412	SFP with Extended Diagnostics - 1250-Mbps Multimode Fiber, 1310-nm	2 км
LFP413	SFP with Extended Diagnostics - 1250-Mbps Single-Mode Fiber, 1310-nm	10 км
LFP414	SFP with Extended Diagnostics - 1250-Mbps, Singlemode Fiber, 1310-nm	30 км
LFP416	SFP 1250-Mbps, Extended Diagnostics, 10/100/1000BASE-T, SGMII Interface, RJ-45	100 м

Примечание: другие модули SFP могут быть совместимы, но их работа не гарантируется.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Позиция	Артикул
Серия KVX, KVM удлинитель (HDMI, витая пара)	
Передатчик и приемник	KVXLCH-100
Серия KVX, KVM удлинитель (HDMI, оптика)	
Передатчик и приемник	KVXLCHF-100
Аксессуары	
Набор для монтажа	KVXLC-RMK
Адаптер питания	KVXLC-PS

О КОМПАНИИ BLACK BOX

Компания Black Box является мировым лидером в сфере разработки и производства высокопроизводительных KVM систем, профессиональных решений для передачи, удлинения и переключения сигналов аудио и видео для различных, в том числе критически важных сфер применения. Компания Black Box предоставляет услуги по проектировке, технической поддержке и круглосуточному обслуживанию клиентов. Клиенты доверяют компании Black Box дизайн, интеграцию и обслуживание систем в сферах телевидения и пост-продакшн, на стадионах, в диспетчерских, в нефтегазовой сфере, медицинских и других учреждениях.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР BLACK BOX В РФ

www.imsolution.ru

+7 495 648-35-05

8 800 505-23-75

sales@imsolution.ru