

## DCX3000

### Цифровая матричная KVM система



DCX3000



DCX3000-DVR



DCX3000-DVT



DCX3000-DPT

#### Описание

Подключение до 23 ПК с использованием стандартного кабеля CATx.

Цифровая матричная KVM система DCX3000 состоит из 3 основных компонентов:

1. KVM переключатель (30-портовый цифровой матричный переключатель, DCX3000)
2. приемник (DCX3000-DVR) и
3. модуль-передатчик с интерфейсами DVI: (DCX3000-DVT) или DisplayPort (DCX3000-DPT).

Модули-передатчики обладают компактными размерами, получают питание через интерфейс и обеспечивают передачу сигналов USB + DVI или DisplayPort по стандартному кабелю CATx.

Модули-передатчики DCX3000 подключаются к каждому ПК. Для решения различных задач доступны две модели модулей с интерфейсами DVI-D и USB или DisplayPort и USB.

#### Особенности

- Компактная и гибкая матричная KVM система
- Быстрое и надежное переключение несжатых сигналов HD видео, аудио и USB
- Компактные модули-передатчики для передачи сигналов USB + DVI и DisplayPort по кабелю CATx с возможностью питания через интерфейс

#### Информация для заказа

DCX3000: Матричный KVM переключатель  
DCX3000: приемник  
DCX3000: модуль:  
DVI + USB  
DisplayPort + USB

#### Артикул

**DCX3000**  
**DCX3000-DVR**  
**DCX3000-DVT**  
**DCX3000-DPT**

# Цифровая матричная KVM система DCX3000

## Технические характеристики цифрового матричного KVM переключателя DCX3000



DCX3000,  
вид спереди



DCX3000,  
Вид сзади

Сертификация	FCC Class A, CE, RoHS2
Совместимость с ПК	Все ПК с интерфейсами DVI-D/DisplayPort и USB
Совместимость с ПО	Все известные операционные системы, включая Windows®, Linux®, Unix®, BSD, Sun® OS, Mac® OS, NetWare® и др.
Интерфейсы	Передняя панель: (3) RJ-45 (ПК), (7) RJ-45 (пользователи), (1) 10/100/1000 RJ-45 (сетевой порт); Задняя панель: (20) RJ-45 (ПК), (1) DB9 male, (2) питание; Пользовательские порты: передняя панель: (10) RJ-45; Компьютерные порты: задняя панель: (20) RJ-45;  <i>Примечание: порты от 21 до 23 на передней панели и любой из 20 портов на задней панели могут выступать в качестве пользовательских портов.</i>  Питание: (2) 12-V, 2-A; (1) IEC коннектор на кабеле питания
Расстояние передачи (макс.)	Между модулем-передатчиком и переключателем: 10 м Между переключателем и приемником: 50 м
Разрешение	1920 x 1200 @ 60 Hz
Температура	от 0 до 40° C
Питание	Внешнее
Размеры	3 x 43 x 16 см
Вес	1.6 кг

## Технические характеристики приемника DCX3000-DVR



DCX3000-DVR,  
вид спереди



DCX3000-DVR,  
вид сзади

Сертификация	FCC Class A, CE, RoHS2
Интерфейсы	<p>Передняя панель:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(2) USB Type A F,</li> <li>(2) 3.5-mm аудио/микрофон;</li> </ul> <p>Задняя панель:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) выход DVI-D,</li> <li>(2) USB Type A F;</li> <li>(1) 6-position RJ-12 (опциональный порт)</li> <li>(1) RJ-45 link,</li> <li>(1) Питание</li> </ul>
Разрешение	1920 x 1200 @ 60 Hz
Температура	от 0 до 40° C
Питание	Внешнее
Размеры	3 x 17 x 11.2 см
Вес	0.5 кг

## Цифровая матричная KVM система DCX3000

### Технические характеристики модуля-передатчика DCX3000-DVT (DVI + USB)



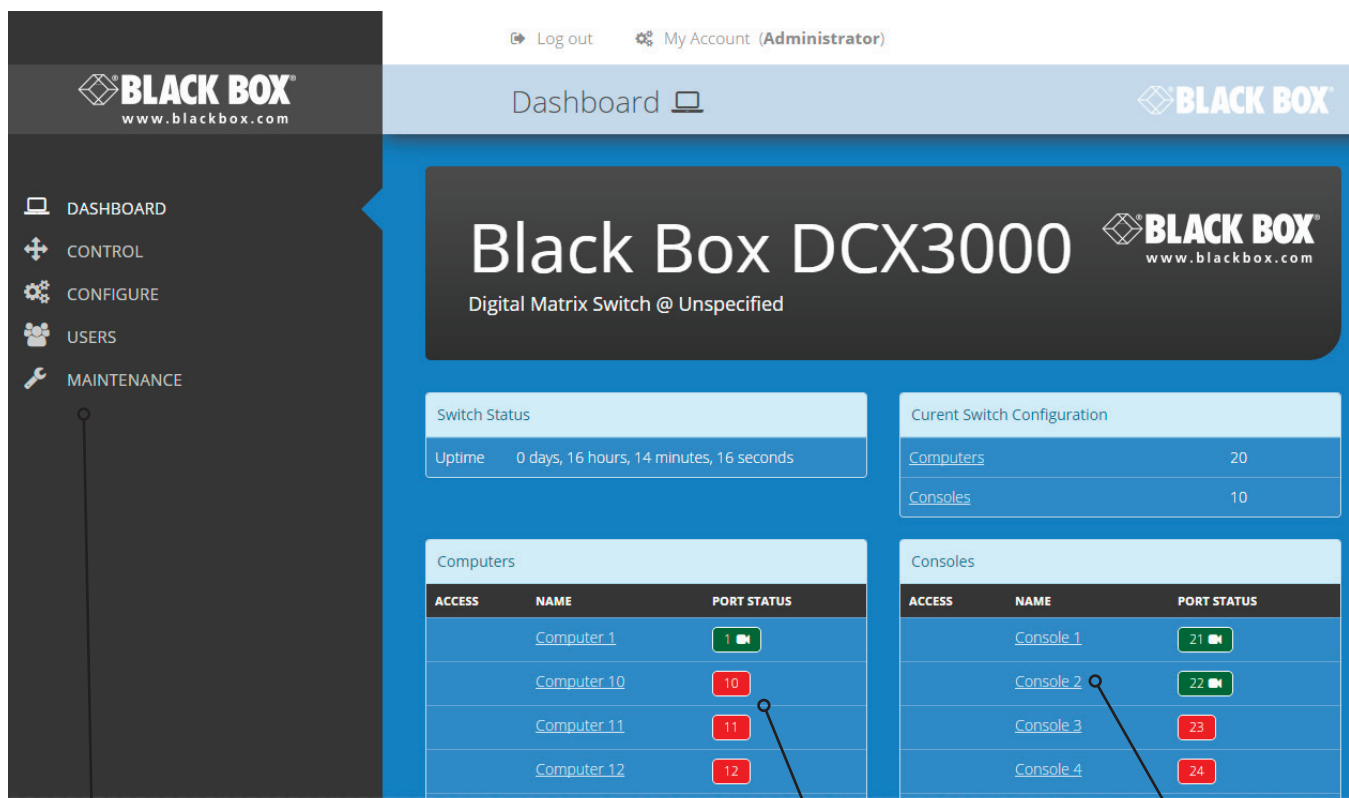
Сертификация	FCC Class A, CE, RoHS2
Интерфейсы	(1) DVI-D M, (1) USB Type A M, (1) RJ-45 link, <i>Модуль оснащен кабелями с интерфейсами DVI и USB длиной до 25 см.</i>
Расстояние передачи (макс.)	Модуль-передатчик - приемник: 50 м Модуль-передатчик - переключатель: 10 м
Разрешение	1920 x 1200 @ 60 Hz
Питание	Через интерфейс USB
Размеры	4 x 8 x 6.3 см
Вес	0.11 кг

### Технические характеристики модуля-передатчика DCX3000-DPT (DisplayPort + USB)



Сертификация	FCC Class A, CE, RoHS2
Интерфейсы	(1) DisplayPort M, (1) USB Type A M, (1) RJ-45 link, <i>Модуль оснащен кабелями с интерфейсами DisplayPort и USB длиной до 25 см.</i>
Расстояние передачи (макс.)	Модуль-передатчик - приемник: 50 м Модуль-передатчик - переключатель: 10 м
Разрешение	1920 x 1200 @ 60 Hz
Питание	Через интерфейс USB
Размеры	4 x 8 x 6.3 см
Вес	0.11 кг

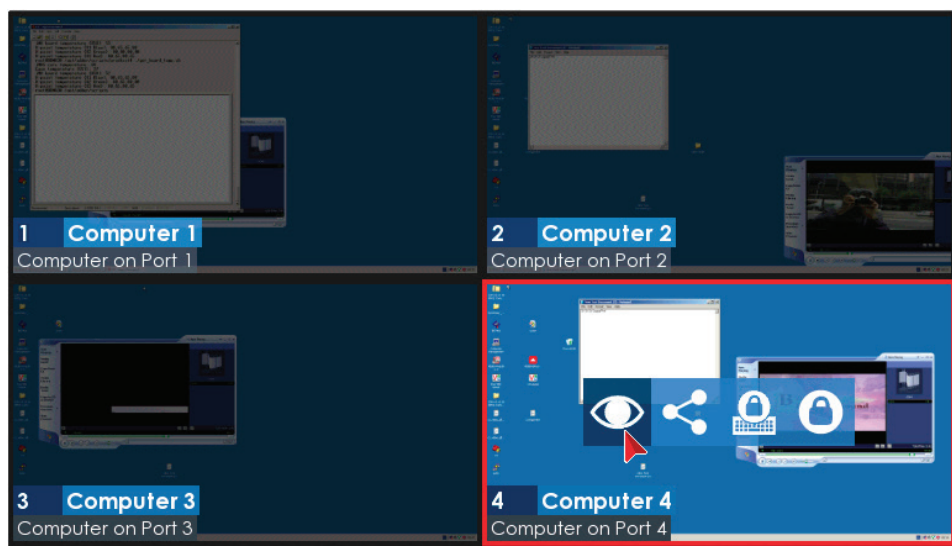
## Пользовательский интерфейс DCX3000



Главное меню

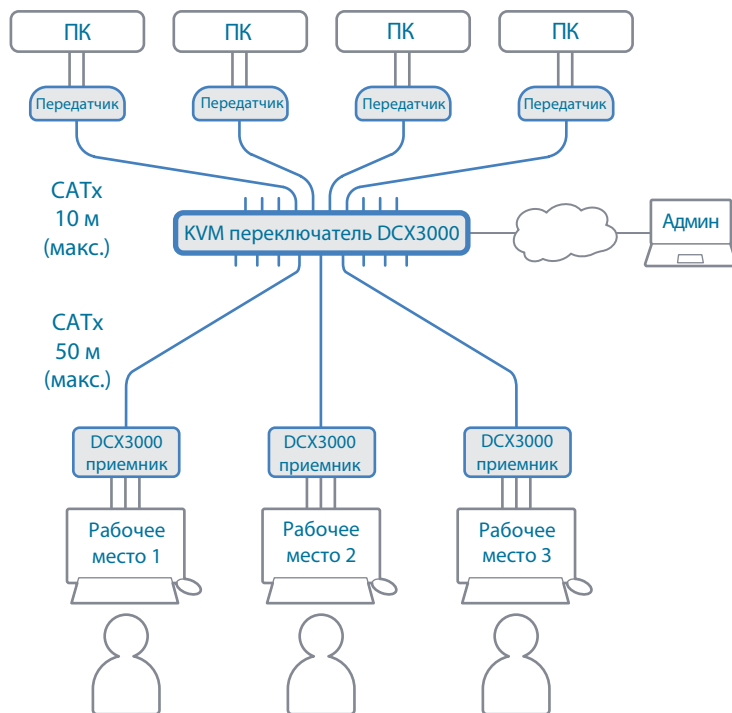
Цветные отметки помогают сразу получить информацию о системе. Зеленая отметка указывает на то, что порт активен, красная указывает на не активные порты. Белая отметка указывает на необходимость обновления ПО.

Вся информация и опции отображаются в основной части интерфейса. При наведении мыши, некоторые объекты могут предоставлять дополнительную информацию.



# Цифровая матричная KVM система DCX3000

## Схема применения цифровой матричной KVM системы DCX3000



Официальным дистрибьютором Black Box в России является компания  
Interactive Multimedia Solutions



Connect.  
Communicate.  
Create.