

touchCUE-12-M

cue

Проводная настенная 12,1-дюймовая сенсорная панель



Основные особенности

- Стеклопанель передняя панель - от кромки до кромки.
- Тонкий литой алюминиевый корпус.
- 12,1-дюймовый a-Si TFT дисплей с сенсорным экраном и большими углами обзора.
- Разрешение 1280 x 800 пикселей.
- Плотность пикселей 216 пикселей на дюйм.
- Разрядность цветов дисплея 32 бита (True Color).
- Емкостное сенсорное покрытие проецируемой поверхности экрана.
- Предварительный просмотр видео.
- Соединение по одному Ethernet-кабелю.
- Поддача элетропитания по Ethernet-кабелю.
- Встроенный микрофон, динамики, подсветка, датчики приближения.
- Установка на разных поверхностях, в том числе на стеклянной стене.
- Поддерживает стандарт VESA, размер держателя 75 x 75 мм.

Описание

Проводная встраиваемая сенсорная панель touchCUE-12-M имеет современный дизайн; ее отличают стеклянная передняя панель «от кромки до кромки» и литой алюминиевый корпус с глянцевой поверхностью. Она идеально подойдет для работы в любых применениях, в которых панели управления должны быть установлены на стенах. Благодаря полной поддержке контроллеров и интерфейсов компании CUE, эта сенсорная панель является наилучшим решением для конференц-залов, помещений для совещаний, залов заседаний, домов в стиле «high-tech».

12,1-дюймовый дисплей с сенсорным экраном на активной матрице обеспечивает разрешение 1 280 x800 пикселей и воспроизводит полноцветные изображения великолепного качества. Сенсорная панель имеет емкостное сенсорное покрытие проецируемой поверхности экрана. За счет использования Ethernet-соединения по одному кабелю обеспечивается простая интеграция с сетью. Сенсорная панель поддерживает технологию Power over Ethernet Plus (PoE+), при которой один и тот же Ethernet-кабель используется и для обмена данными, и для электропитания.

Сенсорная панель легко устанавливается на стене с помощью фольги с адгезивным покрытием или на шурупах. Кабельные вводы панели обеспечивают ввод через них кабеля коммуникационной сети (на левой или на правой боковой стенке, либо через дно панели). Отверстие для кабеля коммуникационной сети имеется также и на задней стенке панели. Установленная сенсорная панель выступает из поверхности, на которой она смонтирована, не более, чем на 32 мм.



При установке на стеклянной стене обычно используется фольга с адгезивным покрытием. Фольга с адгезивным покрытием монтируется на стене, после чего на ней с помощью клейкой ленты, закрепленной на внешней стороне задней крышки панели крепится сенсорная панель.



На деревянных стенах и мебели можно использовать монтаж на шурупах и держатели стандартного размера VESA 75 мм x 75 мм. Для этого на задней крышке панели имеются четыре отверстия.

Схемы применения

На схеме ниже показано использование сенсорной панели с контроллером и IP-интерфейсами. В данном случае сенсорная панель используется только в качестве графического пользовательского интерфейса.



На схеме ниже показано использование сенсорной панели только с IP-интерфейсами. Данная конфигурация позволяет создавать бюджетные распределенные решения, в которых сенсорные панели используются и в качестве контроллера, и в качестве графического пользовательского интерфейса. В приложении Cue Visual Composer сенсорные панели и контроллеры программируются одинаковым образом; это позволяет использовать сенсорные панели, как полнофункциональные устройства управления.



touchCUE-12-M

cue

Проводная настенная 12,1-дюймовая сенсорная панель

Технические характеристики

Сенсорный дисплей

Цветной a-Si TFT жидкокристаллический дисплей с светодиодной подсветкой.
Размеры: 12,1 дюйма (307,3 мм) по диагонали, широкоэкранный.
Разрешение 1280 x 800 пикселей.
Разрядность цвета: 32 бита (True Color).
Прозрачность: 8-битный альфа-канал с фильтрацией.
Яркость белого 400 кд/м².
Время отклика: 15 мс.
Контрастность 1000:1.
Размеры пикселя: 0,204 x 0,204 мм.
Плотность пикселей: 125 пикселей на дюйм.
Угол обзора: ±80° по горизонтали, ±80° по вертикали.
Емкостное сенсорное покрытие проецируемой поверхности экрана.
Стеклопанельная поверхность «от кромки до кромки».

Встроенные датчики

Датчик освещенности для автоматического регулирования яркости подсветки.

Датчик приближения для автоматического включения подсветки.

Кнопки

Сброс в настройки по умолчанию.

Память

512 МБ (RAM)

microSD-карта емкостью не менее 8 ГБ

Программное обеспечение

Ядро для выполнения XPL2 приложений, созданных в CueVisualComposer.

Web-интерфейс администрирования для настройки.

Видео

Предварительный просмотр потокового видео.

Форматы: MJPEG, H.264.

Аудио

Встроенный микрофон

Встроенные динамики

Проводная связь

10/100 BaseT Ethernet, разъем RJ-45

Электропитание

Подача питания по Ethernet-кабелю (по стандарту 802.3af)

Механические характеристики

Литой алюминиевый корпус с глянцевой поверхностью.

Установка на разных поверхностях, в том числе на стеклянной стене

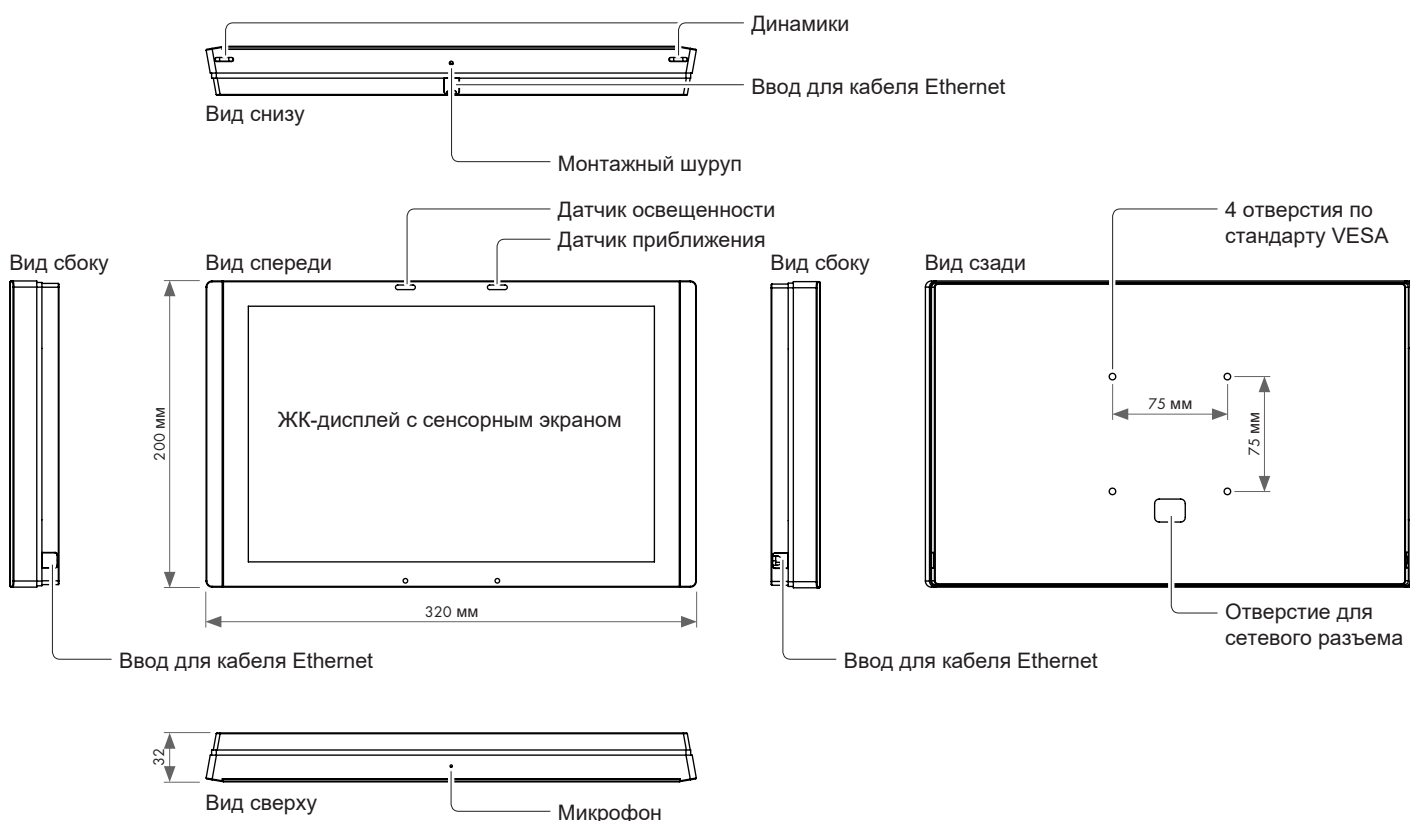
Поддерживает стандарт VESA, размер держателя 75 мм x 75 мм.

Класс защиты IP30.

Размеры 320 x 200 x 23 мм.

Вес 2,2 кг.

Механические характеристики



Комплектация

Сенсорная панель touchCUE-12-M.
Крепежный винт.
Блок питания с инжектором PoE.
Ткань для чистки панели.
Ethernet-кабель.

Фольга с адгезивным покрытием.
Резиновый валик.
Технический паспорт.
Декларация соответствия.
Схема разводки системного разъема Cue.

Информация для заказа

Код продукта CS0540