



Touch Screen Interface: enteliTOUCH (eTCH-7E)

Описание

enteliTOUCH (eTCH-7E) – широкоформатный цветной сенсорный дисплей с диагональю 7" и высоким разрешением, используемый в системе управления зданиями Delta. В нем используется протокол BACnet® для обмена данными с контроллерами локальной сети. Он может использоваться как беспроводной координатор устройств сети enteliMESH. Разработанная пользователем графика позволяет настраивать enteliTOUCH для наиболее полного управления различными приложениями.



eTCH-7E

Приложения

Дисплей enteliTOUCH позволяет операторам контролировать и управлять системами автоматизации зданий с помощью пользовательской графики реального времени.

Дисплей EnteliTOUCH может быть установлен на стену или панель в технических помещениях, обеспечивая управление кондиционированием, котлами, чиллерами и другим механическим оборудованием.

Он также может быть использован в качестве основного интерфейса для беспроводных контроллеров и датчиков enteliMESH, создавая простую и эффективную зону управления приложениями, такими как VAV, фанкойлы и тепловые насосы.

Функции

- Широкоформатный экран, высокое разрешение 800x480 пикселей
- Сенсорный интерфейс (touch screen), не нуждается в стилусе
- Привлекательный современный дизайн
- Монтаж на панели или стене
- Поддерживает создание пользовательской графики enteliTOUCH
- Модифицируемые графики и календари
- Отображение и подтверждение тревог
- Изменение уставок, контроль входов и выходов
- Несколько пользователей и паролей для разграничения доступа
- Загрузка прошивки через сеть или USB
- Дополнительный беспроводной интерфейс для связи беспроводных датчиков Delta и модулей enteliMESH
- Встроенный веб-сервер для подключения Internet и удаленной работы
- Автоматическое уведомление о тревогах по электронной почте

Спецификация

Профиль устройства BACnet
BACnet Building Controller (B-BC)
BACnet Operator Display (B-OD)

Технология

Процессор RISC ARM9 32-bit

Флеш память 256MB
(~195 MB доступно для графики и базы данных eTCH)

Часы реального времени

Супер конденсатор для 72 часов работы часов реального времени

2 USB-порта

LCD дисплей

Сенсорная панель с широкоформатным экраном 7"

Высокое разрешение 800 x 480 (WVGA), цвета 16bit

Звук

два звукоговорителя

Внутренний термистор

(On-Board)
10kΩ 25 °C

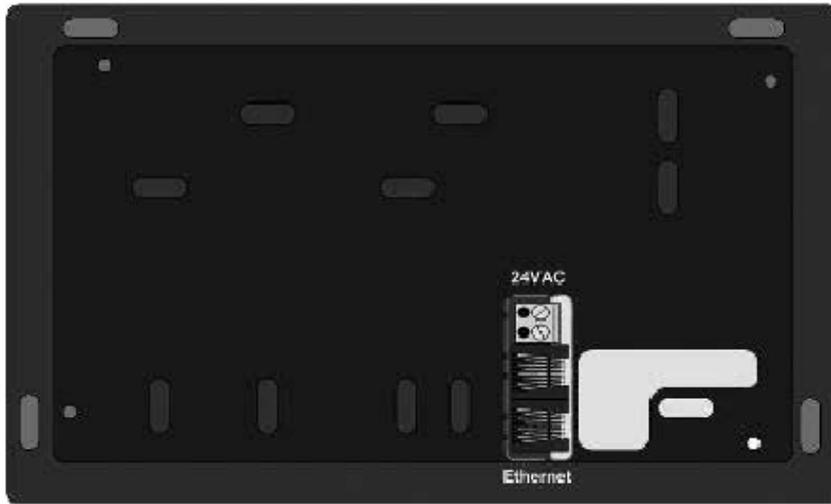
Внешний термистор

Используется стандартный термистор 10kΩ (10kΩ 25 °C)

Датчик присутствия (дополнительно)

Пассивный инфракрасный датчик движения с радиусом действия 5 м

Сенсорный дисплей: eTCH-7E



Информация для заказа

Закажите enteliTOUCH в соответствии со следующими номерами изделия:
Доступны разные цвета. Для более подробной информации свяжитесь с представителем Delta.

eTCH-7ET	enteliTOUCH с Ethernet и датчиком температуры
eTCH-7ETH	enteliTOUCH с Ethernet, датчиками температуры и влажности
eTCH-7ETHO	enteliTOUCH с Ethernet, датчиками температуры, влажности и присутствия

Беспроводные устройства enteliMESH

WNS-TxxxB	Датчик температуры, литиевая батарея 3,6V (см. каталог)
eM-T1xx	Датчик температуры, солнечная батарея (см. каталог)
eM-410R4	Беспроводный модуль входов/выходов, 4 универсальных входа, 4 дискретных выхода, 1 аналоговый выход
eM-V204AF	2 аналоговых входа, 4 дискретных выхода, датчик перепада давления, привод Belimo с обратной связью в одном корпусе
eM-RPT	Репитер enteliMESH, расширяющий расстояние для подключения устройств enteliMESH

Аксессуары

eTCH-7-BOX	Используется для монтажа на поверхности с каналами и настенного монтажа (для новых инсталляций и замены)
eTCH-EXP-ZBEE	Беспроводная карта расширения enteliMESH для eTCH

Поставка и техническая поддержка:

ООО «СОЛИТОН»
г.Киев | +38 044 503 0920 | www.soliton.com.ua

Датчик влажности (дополнительно)

Внутренний датчик влажности

Точность +/- 3% RH при 10% -90% RH

Стабильность 1% RH/год

Коммуникации

2 порта Ethernet (10/100-baseT)

BACnet/IP

BACnet через Ethernet

Zigbee — полоса частот ISM 2.4 GHz, совместима с расширенным цифровым спектром 802.15.4 (опция)

Класс проводки

Класс 2

Питание

24VAC / 10VDC
15VA макс.

Условия работы

Температура: 0° до 55°C
Влажность: 10 - 90% RH (без конденсации)

Размеры

142 x 208 x 35 мм
вес 460г без упаковки

Соответствие

CE
FCC

Листинг

UL 916

Изменения в продукте возможны без предварительного уведомления

BACnet® - торговая марка, зарегистрированная Американским обществом инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха (ASHRAE)

ZigBee® - торговая марка, зарегистрированная ZigBee Alliance.