# Модуль расширения управляющих портов

- > Помещается в 2-постовую монтажную коробку за TPCS-4SM(D) или TSCW-730
- > Содержит 1 RS-232, 1ИК/последовательный, 2 реле<sup>[1]</sup>
- > Совместим с любой системой управления Crestron 2-ой или 3-ей серий
- > Связь через управляющую шину Cresnet®
- > Электропитание 24B от шины Cresnet
- > Кронштейн крепления входит в комплект

C2N-IO очень компактное устройство, которое добавляет порты управления к любой системе управления Crestron 2 или 3 серии. Оно подключается посредством сети Cresnet и добавляет один порт RS-232, один ИК и два релейных порта. [1] Его можно прикрепить к любой ровной поверхности при помощи двух винтов или "липучки" (3M® Dual Lock® входит в комплект), входящих в комплект поставки.

C2N-IO идеально подходит для совмесного использования с системами управления объединенными с сенсорной панелью (TPCS-4SM, TPCS-4SMD или TSCW-730), предоставляя продвинутую настенную систему управления, умещающуюся в 2-постовую американскую или английскую монтажную коробку. C2N-Iоможет быть смонтированна в монтажной коробке за сенсорной панелью или удаленно при помощи единственного кабеля Cresnet для связи и электропитания.

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

#### Связь

 ${f Cresnet}^{\otimes}$ : Ведомое устройство Cresnet, совместимо с 2-ой и 3-ей сериями

RS-232: Поддерживает двусторонюю связь до 115,2кбод с программным управлением потоком

**ИК/серийный:** Поддерживает одностороннюю связь через ИК до 1,2МГц или последовательный TTL/RS-232 (0-5вольт) до 115,2кбод Замечание: 24В подается от Cresnet

#### Подключения

**RELAY 1 - 2:** (1) 4-полюсная клеммная колодка, содержащая (2) нормально разомкнутых, изолированных реле

**СОМ:** (1) 3-полюсная клеммная колодка, двунаправленый порт RS-232<sup>[1]</sup>; до 115,2кбод; программное управление потоком

IR: (1) 2-полюсная клеммная колодка, ИК/серийный порт вывода; вывод ИК до 1,2МГц; односторонний последовательный TTL/RS-232 (0-5вольт) до 115,2кбод

**NET:** (1) 4-полюсная клеммная колодка, ведомые порты Cresnet, параллельно подключенные

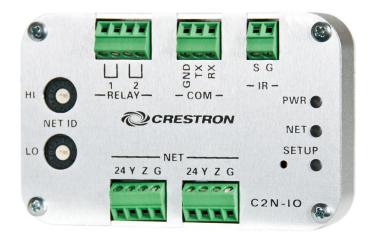
#### Индикаторы и органы управления

NET ID: (2) поворотных переключателя для ручной установки адреса Cresnet; значение '00' разрешает TSID

**PWR:** (1) СИД зеленого цвета, индицирует поступление электропитания от шины Cresnet

**NET:** (1) СИД янтарного цвета, индицирует связь по шине Crespet

**SETUP:** (1) СИД красного цвета и (1) утопленная миниатюрная кнопка для TSID



#### **Электропитание**

Потребление по шине Cresnet: 2,5Вт (105мА при 24В постоянного тока); без учета потребления подключенных СИД, лампочек и других устройств

# Климатические условия

Температура: от 0°С до +40°С

Относительная влажность: от 10% до 95% (без конденсата)

Тепловыделение: 3,5 Бту/час

# **Конструкция**

Металлический корпус, отдельно стоящий или поверхностного монтажа, кронштейн и 'липучка'  $3M^{\circ}$  Dual Lock $^{\circ}$  входят в комплект, помещается внутри 2-постовой американской монтажной коробки или 2-постовой английской (BS 4662), для совместного с TPCS-4SM(D) или TSCW-730 монтажа требуемая минимальная глубина 35мм

## Размеры

Высота: 58 мм

Ширина: 89 мм, 112 мм с кронштейном

Глубина: 21 мм

# Bec

75

## МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

#### Доступные модели

**C2N-IO:** Универсальный интерфейс кнопочной панели

# Доступные принадлежности

IRP2: ИК светодиод с разъемом

**CNSP**: Заказной последовательный интерфейсный кабель

CRESNET-NP: Кабель Cresnet , горючий CRESNET-P: Кабель Cresnet , негорючий



# **C2N-IO** Модуль расширения управляющих портов

#### Примечания.

 RS-232 СОМ порт предназначен для использования с относительно простыми устройствами, которые посылают и принимают малые пакеты и не генерируют много данных. При передаче или приеме некоторых команд по низкоскоростной последовательной сети могут быть некоторые задержки. Сети Cresnet со множеством устройств могут вызывать большие задержки.

Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице www.crestron.com/salesreps или позвонив по телефону 800-237-2041.

Патенты, под действие которых подпадают продукты Crestron, см. на следующем веб-сайте: patents.crestron.com.

Стеstron, эмблема Crestron, 3-Series и Cresnet являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. ЗМ и Dual Lock является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком ЗМ Сотрану в США и/или других странах. Прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и торговые названия могут использоваться в настоящем документе для указания юридических лиц, владеющих этими знаками и названиями, или их продуктов. Компания Стеstron не претендует на марки и названия, принадлежащие другим владельцам. Компания Crestron не несет ответственности за опечатки и ошибки в фотографиях. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © Crestron Electronics, Inc., 2015.

