

# CLX-4HSW4

## 4 канальный модуль подключений с высокими пусковыми токами

- > 4 независимых канала подключения нагрузок с высоким пусковым током
- > Управление включением/выключением электродвигателей, флюоресцентными, накаливания, низковольтными, газоразрядными и неоновыми/с холодным катодом лампами
- > Поддерживает до 4 отдельных вводов 120 В
- > Реле с воздушным зазором на выходе каждого канала
- > Возможна настройка режима обхода автоматики
- > Занимает место 1 модуля в шкафах автоматизации CAEN
- > Легкое подключение при помощи клеммной колодки серии CLT

Являясь составной частью системы освещения Crestron®, модуль CLX-4HSW4 предлагает 4 независимых канала подключения нагрузок с высоким пусковым током, таких как электродвигатели, газоразрядное освещение и флюоресцентные ЭПРА, а так же лампы накаливания, низковольтные и неоновые/с холодным катодом. Каждый канал рассчитан на 16 А или 373 Вт, а весь модуль на 64 А при запитывании от четырех вводов по 20 А. Реле с воздушным зазором, присутствующие на выходе каждого канала, позволяют обслуживать отдельные цепи не отключая весь модуль.

Наличие режима обхода автоматики позволяет присвоить во время настройки каждому каналу заданное состояние. В случае пропадания связи Cresnet по какой либо причине, можно использовать простые замыкающие контакты для применения настроек режима обхода автоматики как глобально, так и полу-глобально.

CLX-4HSW4 занимает место одного модуля в любом шкафу автоматизации CAEN. Подключение высоковольтных кабелей к модулю осуществляется при помощи приобретаемой дополнительно клеммной колодки CLT-1HSW4, что обеспечивает подключение кабелей в любой время до установки модуля. Модули CLX управляются системами управления PAC2 или PAC2M через сеть Cresnet. 5-проводный кабель обеспечивает обмен сигналами Cresnet и обхода автоматики между модулями внутри шкафа (межблочные перемычки входят в комплект).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Номинальная нагрузка

**Подключаемых каналов:** 4

**На канал:** 16 А, 373 Вт

**Всего на модуль:** 64 А

**Типы нагрузок:** Лампы накаливания, флюоресцентные, низковольтные, неоновые, с холодным катодом, газоразрядные, электродвигатели

### Электропитание

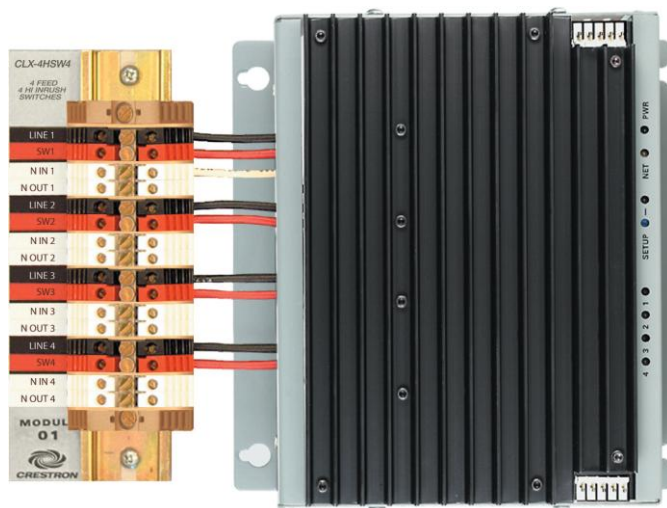
120 В переменного тока, 60 Гц

### Подключения на модуле

**Межблочное подключение:** (2) 5-полюсные розетки; Межблочные порты Cresnet®/Override; подключаются входящим в комплект межблочным кабелем к PAC2, PAC2M, CAEN-BLOCK или к смежным модулям серии CLX

### Подключения через клеммную колодку CLT (приобретается отдельно)

**LINE 1 – 4:** (4) DIN-реечные клеммные колодки, черные, линейный силовой ввод



Изображен с клеммной колодкой CLT-4HSW4

**SW 1 – 4:** (4) DIN-реечные клеммные колодки, красные, выводы каналов

**N IN 1 – 4:** (4) DIN-реечные клеммные колодки, белые, нейтраль силового ввода

**N OUT 1 – 4:** (4) DIN-реечные клеммные колодки, белые, выводы нейтрали каналов

### Кнопки

**SETUP:** применяется для ручного включения каналов и настройки TSID

### Индикаторы

**PWR:** (1) зеленый светодиод, индицирует наличие линейного напряжения на клеммной колодке LINE

**NET:** (1) желтый светодиод, индицирует связь с системой управления

**1 – 4:** (4) красных светодиода, индицируют состояние каждого канала

**SETUP:** (1) красный светодиод, индицирует нахождение аппарата в режиме setup/manual (настройка/ручной)

### Климатические условия

**Температура:** от 0°C до +40°C

**Относительная влажность:** от 10% до 90% (без конденсата)

**Тепловыделение:** 16 БТЕ/час + (0,41 БТЕ/час x ток нагрузки в амперах), 42 БТЕ/час при максимальной нагрузке

### Конструкция

Металл серого цвета с черным радиатором, монтируемый на поверхность модуль с (2) встроенными монтажными фланцами; Занимает место 1 модуля в любом шкафу CAEN

## Размеры

Высота: 192,7 мм

Ширина: 175,7 мм

Глубина: 87,0 мм

## Вес

1,36 кг

## МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Доступные модели

**CLX-4HSW4:** 4 канальный модуль подключений с высокими пусковыми токами

### Доступные принадлежности

**CAEN-2X1:** Шкаф автоматизации, 2 модуля по высоте x 1 модуль по ширине

**CAEN-4X1:** Шкаф автоматизации, 4 модуля по высоте x 1 модуль по ширине

**CAEN-4X2:** Шкаф автоматизации, 4 модуля по высоте x 2 модуля по ширине

**CAEN-7X1:** Шкаф автоматизации, 7 модулей по высоте x 1 модуль по ширине

**CAEN-7X2:** Шкаф автоматизации, 7 модулей по высоте x 2 модуля по ширине

**CAEN-3X1-MLO-120/2P:** Шкаф автоматизации, 3 модуля по высоте x 1 модуль по ширине, 6 отсеков размыкателей, расщепленная фаза

**CAEN-5X1-MLO-120/2P:** Шкаф автоматизации, 5 модулей по высоте x 1 модуль по ширине, 20 отсеков размыкателей, расщепленная фаза

**CAEN-5X1-MLO-120/3P:** Шкаф автоматизации, 5 модулей по высоте x 1 модуль по ширине, 20 отсеков размыкателей, три фазы

**CAEN-5X2-MLO-120/2P:** Шкаф автоматизации, 5 модулей по высоте x 2 модуля по ширине, 20 отсеков размыкателей, расщепленная фаза

**CAEN-5X2-MLO-120/3P:** Шкаф автоматизации, 5 модулей по высоте x 2 модуля по ширине, 20 отсеков размыкателей, три фазы

**CLT-1HSW4:** Клеммная колодка

### Примечания:

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](http://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](http://patents.crestron.com).

Некоторые продукты Crestron содержат ПО с открытым исходным кодом. Для получения конкретной информации, пожалуйста посетите [www.crestron.com/opensource/](http://www.crestron.com/opensource/).

Crestron, эмблема Crestron Cresnet являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. 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 Crestron 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