

## HPoE3X

### Коммутатор PoE тройной дальности, 4 порта

4-портовый PoE-коммутатор — это коммутатор второго уровня, который позволяет осуществлять питание через Ethernet подключенных на большом расстоянии сетевых устройств. Коммутатор имеет четыре порта 10/100M Ethernet, один порт 1000M Ethernet и один порт для подключения оптоволоконной линии SFP 1000M. Коммутатор имеет два самонастраивающихся режима передачи данных IEEE и E100.



## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- PoE-коммутатор второго уровня
- Поддержка 3X PoE большой дальности 300 м
- Поддержка стандартов IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z и IEEE802.3X.
- Автоматическое получение MAC-адресов, удаление неиспользуемых, хранение в памяти до 8000 MAC-адресов
- Поддержка и автонастройка подключений MDI/MDIX
- Металлический корпус
- Порты 1-4 — RJ45, автовыбор 10/100M; поддержка стандартных источников питания IEEE802.3af, IEEE802.3at; порт Порт 5 — RJ45, автовыбор 10/100/1000M.
- Коммутатор имеет один самонастраивающийся порт для подключения оптоволоконной линии 100/1000M, один самонастраивающийся порт RJ45 10/100/1000M и четыре самонастраивающихся порта RJ45 10/100M.
- Поддержка двух режимов передачи, IEEE и E100. IEEE — стандартный режим Ethernet, передача осуществляется по витой паре, максимальное расстояние до 100 м; E100 — максимальное расстояние передачи до 300 м.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	HPoE3X
ПОРТ ETHERNET	1*100/1000 Base-X, подключение оптоволоконка SFP 1*10/100/1000 Base-T, 4*10/100 Base-T (питание подключенных устройств по PoE)
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ШИНЫ КОММУТАТОРА	6,80 Гбит/с
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ПАКЕТОВ	3,57 млн. пакетов в секунду
ПАМЯТЬ БУФЕРА ПАКЕТОВ	1 Мб
РЕЖИМ ОБМЕНА	Сохранение и передача
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ MAC	Автоматическое получение MAC-адресов, хранение в памяти до 8000 MAC-адресов
МОЛНИЕЗАЩИТА	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ
СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ	Световые индикаторы питания, состояния порта оптоволоконной линии, передачи данных по RJ45, выбранного режима работы
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Блок питания 48 В пост. тока, входит в комплект поставки
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Коммутатор без PoE-потребителей ≤ 4,8 Вт
ПРОТОКОЛ PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE (порт 4)
ПИТАНИЕ PoE	Порты 1, 2, 3 ≤ 30 Вт каждый, порт 4 ≤ 60 Вт, всего ≤ 91 Вт
МОДЕЛИ КАМЕР, СОВМЕСТИМЫХ С 3X PoE	HBW2GR1V, HBW2GR3V, HBL2GR1V, H4W2GR1V, H4L2GR1V, H4W4GR1V, H3W2GR1V, H3W4GR1V, HCW2GV, HCL2GV
МОДЕЛИ КАМЕР, СОВМЕСТИМЫХ С HI-PoE	HDZ302LIK, HDZ302LIW
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-30°. +65°C
ВЛАЖНОСТЬ	10..90%
МАССА ИЗДЕЛИЯ	480 г
РАЗМЕРЫ	150 мм x 100 мм x 30 мм

# Коммутатор PoE тройной дальности, 4 порта

## ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВ по 3X PoE

Длина кабеля (м)	Пропускная способность канала связи (Мбит/с)	Макс. передаваемая мощность по PoE (Порт 1-3) (Вт)	Макс. передаваемая мощность по HI-PoE (Порт 4) (Вт)	Режим работы сети
100	100	29	53	IEEE/E100
200	100	26	33	E100
300	100	19	19	E100

Напряжение питания коммутатора 3X PoE составляет 48 В.

Кабель – CAT5 или CAT6, с сопротивлением постоянному току не более 10 Ом на 100 метров.

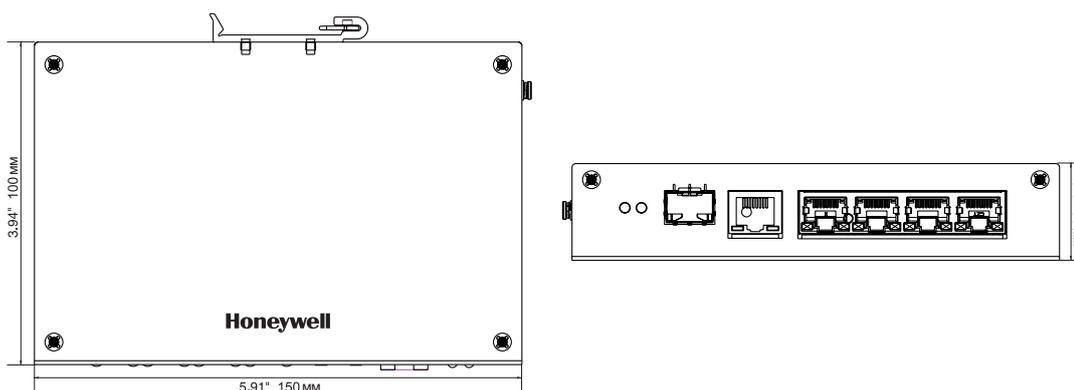
## ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

HP0E3X

Коммутатор PoE тройной дальности, 4 порта

ПРИМЕЧАНИЕ: Компания Honeywell оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики своей продукции без предварительного уведомления.

## РАЗМЕРЫ



### Для получения дополнительной информации:

securityrussia@honeywell.com  
www.security.honeywell.com/ru

### Honeywell Security

АО «Хоневелл»  
Россия  
Москва, ул. Киевская, д. 7  
Тел.: +7 (495) 797-93-71  
Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 36  
Тел.: +7 (812) 329-57-22

HSV-HP0E3X-01-UK(0618)DS-Y  
Сентябрь 2018  
© 2018 Honeywell International Inc.

**Honeywell**