



Категория: Сетевой коммутатор - Передача данных - Оборудование

Код товара: GD-HW-ACSW16R

Код EAN:: 4260573064793

## ESSENTIAL

Линия продуктов ESSENTIAL предлагает высокую производительность и основные функции, идеально подходящие для небольших приложений.

## GD-HW-ACSW16R Особенности и функции

Качественный сетевой коммутатор оснащен полным набором функций. Он включает в себя 16 портов PoE 10/100 Мбит/с и 2 порта RJ45 10/100/1000 Мбит/с, что обеспечивает гибкость и универсальность сетевого подключения. Порт Hi-PoE соответствует стандарту IEEE 802.3at/af/bt, обеспечивая максимальную мощность 60 Вт для устройств, подключенных к этому порту.

Порты PoE работают в соответствии со стандартом IEEE 802.3at/af, обеспечивая эффективную передачу энергии. Коммутатор поддерживает различные сетевые стандарты, такие как IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab и IEEE 802.3z, обеспечивая совместимость и плавную интеграцию с другими сетевыми устройствами.

Для обеспечения надежности и защиты коммутатор обеспечивает защиту портов PoE от перенапряжения 6 кВ. Кроме того, переключатель поддерживает расширенный режим для камер AF/AT, обеспечивающий максимальную дальность действия до 250 м. Камеры Hi-PoE могут достигать расстояния до 150 м, что обеспечивает гибкость в размещении и установке камер.

Коммутатор включает в себя расширенные возможности управления питанием PoE, оптимизируя распределение мощности и обеспечивая эффективную работу. Благодаря конструкции двойной восходящей сети коммутатор обеспечивает резервирование и расширенные возможности сетевого подключения.

Благодаря пересылке со скоростью передачи данных и неблокирующей конструкции коммутатор обеспечивает быструю и бесперебойную передачу данных. Он использует метод коммутации с промежуточным хранением, повышающий целостность данных и уменьшающий потери пакетов. Твердый, высокопрочный металлический корпус коммутатора обеспечивает долговечность и защиту, что идеально подходит для промышленных или суровых условий. Кроме того, конструкция без вентилятора обеспечивает надежную и бесшумную работу.

## Функции

- Сетевой коммутатор уровня 2 PoE, обеспечивающий 16 гигабитных портов PoE и 2 гигабитных оптоволоконных порта SFP. Помимо высокопроизводительного доступа, коммутатор обеспечивает передовую технологию питания PoE, гарантирующую стабильную загрузку адаптивных данных по сети.
- Защита от перенапряжения 6 кВ для портов PoE
- Управление питанием PoE
- Доступ к гигабитной сети

## Спецификация GD-HW-ACSW16R

### Программное обеспечение

Спецификация PoE:	802.3af/at (PSE)
Метод сканирования:	Хранить и перенаправлять
Аксессуары в комплекте:	Кабель питания, комплект для монтажа в 19-дюймовую стойку

### Сеть

Таблица MAC адресов:	8K
Внутренний кэш:	4,1 Mbits
Скорость пересылки пакетов:	26,784 Mpps
Коммутационная способность:	36 Gbps

### Интерфейсы ввода / вывода

Поддержка стандартов PoE:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Бюджет мощности PoE:	230 W
Силовые контакты PoE:	1/2(+), 3/6(-)
Порты:	16 портов 10/100/1000 Base-T PoE RJ45 (Auto-MDI/MDI-X) 2 оптоволоконных порта Gigabit SFP

### Сертификаты

Сертификаты:	CE, FCC, RoHS
--------------	---------------

### Условия эксплуатации

Рабочая температура:	От -10 до +55 °C
Рабочая влажность:	5% — 95%, без конденсата
Рабочая температура:	-40°C — +85°C

### Питание

Защита от перенапряжения:	Грозозащита, защита от перенапряжения и переходных скачков напряжения TVS 6000 В
Максимальная выходная мощность на порт:	54V DC, 30 Вт макс
Источник питания:	100–240 В AC, 50/60 Гц
Мощность:	Макс. потребляемая мощность 250 Вт Энергопотребление в простое 25 Вт.

### Механические характеристики

Материал:	Металл
Габаритные размеры:	440 x 221 x 44 мм
Масса:	2700 г

### Упаковка

Размеры упаковки:	170 x 170 x 150 мм
Вес упаковки:	3600 г
Упаковочная единица:	8
Размер оптовой упаковки:	545 x 391 x 337 мм
Общий вес упаковки:	13800 г

## Wymiary

