DG-H1064PLD - Неуправляемый 6-ти портовый коммутатор PoE: 4* 10/100M с PoE (30 Вт) 2* 10/100M uplink RJ45 с AI

DG-H1064PLD – Неуправляемый коммутатор PoE с портами 6 * 10 / 100M RJ45 и функцией самовосстановления AI. Порты 1-4 с поддержкой стандарта IEEE 802.3af / PoE, с изоляцией VLAN, с возможностью передачи со скоростью 10M до 250 м. Встроенный блок питания 65 Вт. Устройство поддерживает функцию сторожевого таймера. Когда происходит сбой связи на любом порту, PoE автоматически перезапускается, сетевое соединение само восстанавливается, сокращая ручное вмешательство и обслуживание. Являясь источником питания PoE, коммутатор может автоматически обнаруживать и распознавать потребителя энергии и подавать питание через сетевой кабель с соответствующей мощностью на оконечное оборудование с PoE, такое как беспроводные точки доступа, веб-камеры, VoIP-телефоны, домофоны и тд. На базе данного коммутатора можно создать бюджетную LAN с возможностью питания посредством PoE высокой плотности, подходящей для отелей, кампусов, парков, супермаркетов, промышленных зданий и предприятий малого и среднего бизнеса.

Особенности:

Доступ 10/100 Мбит / и два порта uplink RJ45

- 4 порта 10 / 100Base-TX RJ45 и 2 uplink порта 10 / 100Base-TX RJ45 для гибкой работы в сети, отвечает требованиям сети в различных сценариях
- Все порты поддерживают неблокирующую пересылку со скоростью провода для более плавной передачи
- Поддержка полнодуплексного управления потоком IEEE 802.3x и полудуплексного управления потоком с обратным давлением
- Неуправляемый режим - подключи и работай, без конфигурации
- Очень простой в использовании.

Интеллектуальный источник питания PoE

- 4 порта 10 / 100Base-TX RJ45, отвечающие потребностям мониторинга безопасности, системы телеконференций, покрытия беспроводной сети и других сценариев.
- IEEE 802.3af / в стандарте PoE, без повреждения устройств, не поддерживающих PoE.

- Система приоритета для порта PoE: сначала подается питание на порт с высоким уровнем приоритета, когда запас мощности недостаточен, и во избежание перегрузки устройства.

Инновационные функции

- Режим увеличенного расстояния и режим VLAN (E): При включении режима VLAN порты Ethernet могут взаимодействовать только с портами Uplink. Информация, передающаяся между каждым портом Ethernet и портом Uplink, изолируется от других портов, скорость передачи данных портов 1-4 снижается до 10 Мбит/с, дальность передачи увеличивается до 250 м. В данном режиме снижается нагрузка на процессор, уменьшается потребление полосы пропускания, предотвращаются потери и повышается безопасность передачи данных.
- Режим самовосстановления AI (D): При включении режима на портах 1-4 поддерживается функция сторожевого таймера, автоматически определяющая состояние передачи данных в режиме реального времени. При «зависании» подключенного к порту устройства, оно перезагружается с помощью отключения и последующего включения PoE.
- Выходная мощность крайнего левого порта PoE (порт 1) гарантирована приоритетом. Когда выходная мощность источника питания недостаточна, сначала выключается устройство, подключенное к порту с наивысшем номером.

Стабильная и надежная работа при простоте в использовании

- CCC, CE, FCC, RoHS.
- Подключи и работай, без конфигурации, просто и удобно.
- Низкое энергопотребление, корпус из оцинкованной стали, без вентилятора.
- Удобная панель, она может отображать состояние устройства с помощью светодиодного индикатора PWR, Link / Act, PoE.
- Источник питания собственной разработки, конструкция с высоким уровнем резервирования, обеспечивающая долгосрочную и стабильную выходную мощность PoE.

Технические характеристики

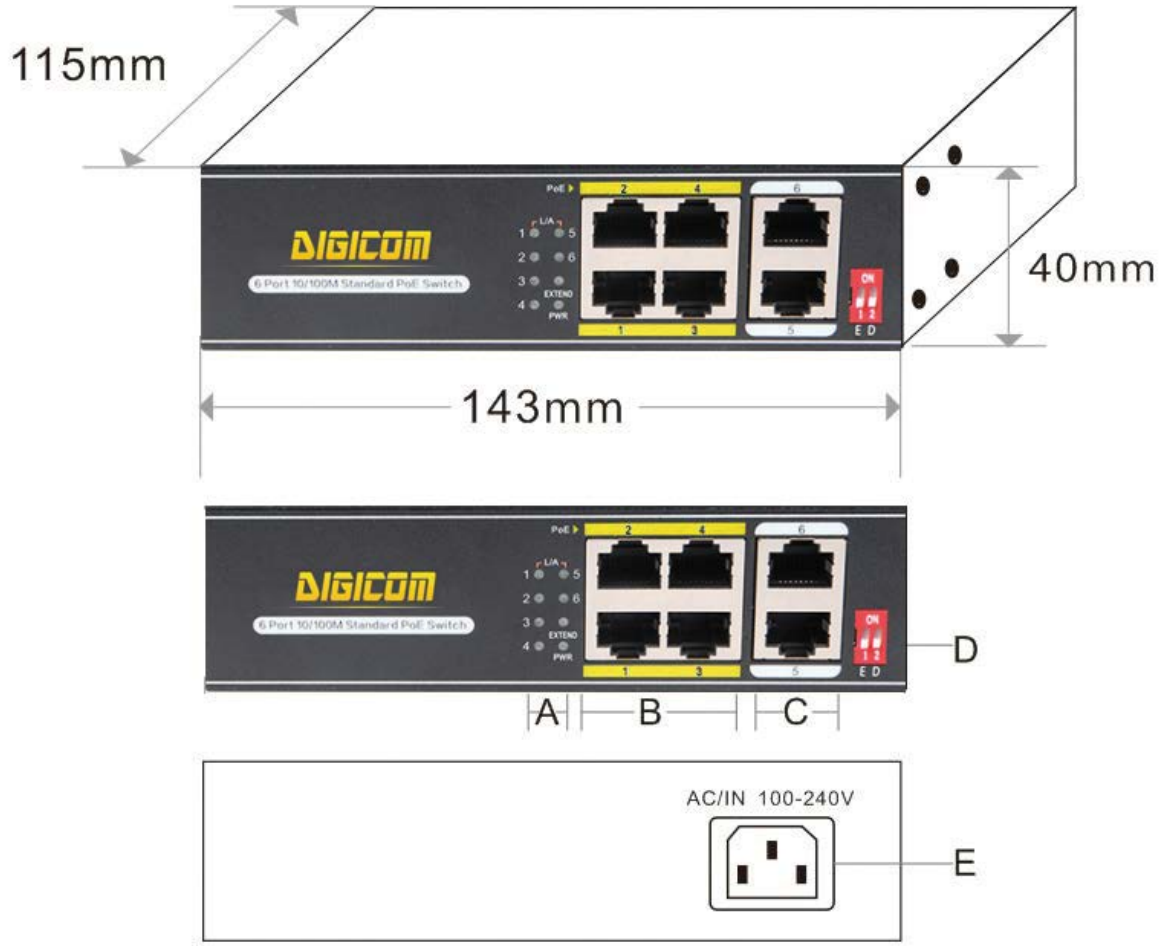
Модель	DG-H1064PLD
Интерфейсы	
Ethernet порты	4*10/100Base-TX PoE портов (Data/Power)
	2*10/100Base-TX uplink RJ45 порта (Data)
Характеристики портов	С 1-6 x 10/100BaseT (X) порты автоматическое определение, полный / полудуплексный MDI / MDI-X, адаптивный режимы
Характеристики линиий передачи и дистанция	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 метров)
	100BASE-TX: Cat5 or later UTP(≤100 метров)
Функции	E file: передача на большие расстояния и функция изоляции VLAN (По умолчанию: ВЫКЛ., Использование: ВКЛ.)
	D File: режим самовосстановления AI. Когда сеть выходит из строя, сторожевой таймер PoE перезапускает источник питания устройства и автоматически восстанавливает сетевое соединение. (По умолчанию: ВЫКЛ., Использование: ВКЛ.)

	Примечание. Переключатель функций может управлять различными функциями, которые можно активировать по отдельности и одновременно.
Параметры чипа	
Сетевые протоколы	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T,
	IEEE802.3u 100Base-TX
	IEEE802.3x
Режим пересылки (Forwarding Mode)	Store and Forward (Полная скорость передачи)
Коммутационная способность (Switching Capacity)	1,6Gbps
Скорость пересылки @ 64 байта	0,89Mpps
MAC	1K
Буферная память (Buffer Memory)	768K
Jumbo Frame	1536byte
LED индикация	Питание: PWR (green), Сеть: Link (yellow), POE : Функциональный переключатель PoE (зеленый): EXTEND (зеленый)
PoE & питание	
PoE порты	с 1 по 4 IEEE802.3af/at @ POE
Клемма питания	По умолчанию: 1/2(+),3/6(-), Опционально: 4/5(+),7/8(-)
Max мощность на порт PoE	30 Вт; IEEE802.3af/at
Бюджет мощности / входное напряжение	65 Вт (AC100-240В)
Потребляемая мощность	Standby<3 Вт, Полная нагрузка<65 Вт
Питание	Встроенный блок питания, AC 100~240V 50-60Гц 2.2A
Физические параметры	
Рабочая температура / влажность	от -20~+55°C;5%~90% без конденсации
Температура хранения/ влажность	от -40~+80°C;5%~95% без конденсации
Габариты (Д * Ш * В)	143*115*40 мм
Вес нетто/ брутто	<0.6 кг / <1.0 кг
Установка	Настольный, настенный, в стойку
Сертификация и гарантия	
Изоляция портов / класс защиты	Молниезащита: 4KV 8/20us; Класс защиты: IP30
Сертификация	CCC;CE; CE/LVD EN60950;FCC Part 15 Class B; RoHS. ДС ТС (EAC)
Гарантия	1 год

Информация для заказа:

Модель	Описание
DG-H1108PLD	Неуправляемый 10-ти портовый коммутатор PoE: 8* 10/100M с PoE (30 Вт, IEEE 802.3af/at) 2* 10/100M uplink RJ45 с AI, встроенный источник питания 120Вт
DG-H1064PLD	Неуправляемый 6-ти портовый коммутатор PoE: 4* 10/100M с PoE (30 Вт, IEEE 802.3af/at) 2* 10/100M uplink RJ45 с AI, встроенный источник питания 65Вт

Габариты:



A: LED индикация
B: 4* 10/100M с PoE (30 Вт, IEEE 802.3af/at)
C: 2* 10/100M uplink RJ45
D: Режим увеличенного расстояния и режим VLAN (E)/ Режим самовосстановления AI (D)
E: Разъем для подключения кабеля питания