

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## **Полные характеристики, описание и фото на DAHUA DH-IS4204-2GT-120 Коммутаторы POE (DH-IS4204-2GT-120)**



**УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ**

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

## Оглавление

---

Описание DH-IS4204-2GT-120

---

Характеристики товара

---

Фото DH-IS4204-2GT-120

---

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

### Описание DAHUA DH-IS4204-2GT-120 Коммутаторы POE

4-портовый гигабитный управляемый коммутатор с PoE, промышленное исполнение. Порты: 2 RJ45 10/100/1000Мбит/с (PoE/PoE+/Hi-PoE/IEEE802.3bt), 2 SFP 1000Мбит/с; мощность PoE: порты 1~2 до 90Вт, суммарно до 120Вт; PoE watchdog, передача до 250м; питание: 48~57В(DC); грозозащита: до 6кВ; рабочая температура: -40°C~+75°C; монтаж на DIN-рейку.

#### Особенности

Все порты гигабитные

Поддержка стандартов питания IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, IEEE802.3bt (красный порт)

Поддержка PoE увеличенной дальности (250 м, 10 Мбит/с)

Сторожевой таймер PoE

Поддержка STP, RSTP, ERPS

Конфигурирование VLAN на базе стандарта IEEE802.1Q

Агрегирование портов вручную и LACP

Монтаж на стол и на DIN-рейку

#### Обзор серии

Этот промышленный коммутатор уровня L2 отличается высокой надежностью и производительностью, обладает большой буферной памятью и оптимизирует процесс передачи данных. Благодаря конструкции с цельнометаллическим корпусом это устройство отлично рассеивает тепло и работает в диапазоне температур от -40°C до +75°C. Оно также имеет защиту от перегрузки по току, перенапряжения и электромагнитных помех и устойчиво к воздействию статического электричества, молнии и скачков напряжения. Резервный источник питания обеспечивает стабильную работу коммутатора. Им также можно управлять удаленно через Telnet, веб-интерфейс, SNMP и т.д., а также он может напрямую подключаться к iLinks-View.

#### Функции

Сторожевой таймер PoE

Реализована инновационная технология сторожевого таймера PoE. Сторожевой таймер PoE может быть включен переключателем или в веб-интерфейсе коммутатора. Он позволяет коммутатору отслеживать состояние порта и автоматически перезапускать подключенное к нему устройство, если оно перестало отвечать. Это обеспечивает интеллектуальное управление эксплуатацией и обслуживанием в полном смысле этого слова, эффективно снижая затраты на техническое обслуживание.

Увеличенная дальность PoE

Включение режима увеличенной дальности PoE возможно переключателем или в веб-интерфейсе коммутатора. При этом дальность передачи порта с PoE увеличивается до 250 м (скорость передачи уменьшается до 10 Мбит/с), позволяя соответствовать возросшим запросам пользователей.

Красный порт (90 Вт)

Красный порт поддерживает IEEE802.3bt и стандарты IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE с максимальной мощностью 90 Вт на порт. Используется для подачи питания на устройства с высоким энергопотреблением.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

Широкий диапазон температур (-40°C ~ +75°C)

Диапазон рабочих температур окружающей среды составляет от -40°C до +75°C. Устройство имеет встроенные профессиональные схемы грозозащиты, эффективно снижающие воздействие молнии на сетевые системы и повышающие стабильность их работы, и адаптировано к сложным условиям эксплуатации.

Резервное питание

Резервный источник питания обеспечивает подачу питания на устройство при выходе из строя одного из портов питания, что значительно повышает надежность устройства.

Быстрое устранение петель коммутации

Поддерживает протокол ERPS для обеспечения защиты от петель коммутации. Быстрое устранение петель коммутации выполняется при отключении сети.

Применение

Устройство предназначено для использования в различных сценариях применения, в том числе в коридорах и офисах.

## Характеристики товара

.....  
.....

...

### Аппаратные характеристики

...

...

Блок питания

...

Нет

...

...

...

...

Есть

PoE

...

...

...

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

|                            |                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | ...                                                                                                                                   |
| ...                        | 5                                                                                                                                     |
| Порты UTP                  | ...                                                                                                                                   |
| ...                        |                                                                                                                                       |
|                            | ...                                                                                                                                   |
| <hr/>                      |                                                                                                                                       |
|                            | ...                                                                                                                                   |
| ...                        | 2                                                                                                                                     |
| Оптические порты           | ...                                                                                                                                   |
| ...                        |                                                                                                                                       |
|                            | ...                                                                                                                                   |
| <hr/>                      |                                                                                                                                       |
| ...                        | ...                                                                                                                                   |
| Скорость портов UTP        | 10/100/1000 Мбит/с                                                                                                                    |
| ...                        | ...                                                                                                                                   |
| <hr/>                      |                                                                                                                                       |
| ...                        | ...                                                                                                                                   |
| Скорость оптических портов | 1000 Мбит/с                                                                                                                           |
| ...                        | ...                                                                                                                                   |
| <hr/>                      |                                                                                                                                       |
|                            | ...                                                                                                                                   |
| ...                        | порт 1 ~ 2                                                                                                                            |
| Порты                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с, PoE), ... порт 3 ~ 4</li><li>• SFP (1000 Мбит/с, uplink)</li></ul> |
| ...                        | ...                                                                                                                                   |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегастраторы, системы видеонаблюдения

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | :::                                                                                         |
| :::                   | 1 (консольный)                                                                              |
| Порты отладки         | :::                                                                                         |
| :::                   |                                                                                             |
|                       | :::                                                                                         |
|                       |                                                                                             |
| :::                   | :::                                                                                         |
| Кнопка сброса         | 1                                                                                           |
| :::                   | :::                                                                                         |
|                       |                                                                                             |
| :::                   | :::                                                                                         |
| Питание               | 48 В ~ 57 В (DC)                                                                            |
| :::                   | :::                                                                                         |
|                       |                                                                                             |
| :::                   | :::                                                                                         |
| Рабочая температура   | -40°C ~ +75°C                                                                               |
| :::                   | :::                                                                                         |
|                       |                                                                                             |
| :::                   | :::                                                                                         |
| Рабочая влажность     | 5% ~ 95%                                                                                    |
| :::                   | :::                                                                                         |
|                       |                                                                                             |
|                       | :::                                                                                         |
| :::                   | В режиме ожидания                                                                           |
| Потребляемая мощность | <ul style="list-style-type: none"><li>• ≤6 Вт, :::: Максимальная</li><li>• 120 Вт</li></ul> |
| :::                   |                                                                                             |
|                       | :::                                                                                         |
| .....                 |                                                                                             |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

.....

...

**Производительность**

...

...

|                     |    |
|---------------------|----|
| Уровень коммутатора | L2 |
|---------------------|----|

...

...

|                        |      |
|------------------------|------|
| Управление коммутатора | Есть |
|------------------------|------|

...

...

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Среднее время наработки на отказ | 1511896.81 ч |
|----------------------------------|--------------|

...

...

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Коммутационная емкость | 14 Гбит/с |
|------------------------|-----------|

...

...

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Скорость коммутации пакетов | 5.95 Мпак/с |
|-----------------------------|-------------|

...

...

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Буферная память | 4.1 Мбит |
|-----------------|----------|

...

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

|                     |                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| :::                 | :::                                                                           |
| Размер Jumbo-кадров | 10 Кбайт                                                                      |
| :::                 | :::                                                                           |
| :::                 | :::                                                                           |
| Адресная таблица    | 8K                                                                            |
| :::                 | :::                                                                           |
| :::                 | :::                                                                           |
| Емкость VLAN        | 4K                                                                            |
| :::                 | :::                                                                           |
| :::                 | :::                                                                           |
| Интерфейсы VLAN     | 10                                                                            |
| :::                 | :::                                                                           |
| :::                 | :::                                                                           |
| Dynamic ARP         | 512                                                                           |
| :::                 | :::                                                                           |
| :::                 | :::                                                                           |
| Сетевые стандарты   | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad |
| :::                 | :::                                                                           |
| .....               |                                                                               |
| .....               |                                                                               |
| .....               |                                                                               |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

:::

### PoE

:::

:::

Стандарты PoE

:::

IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, IEEE802.3bt

:::

:::

:::

Мощность PoE

:::

порт 1 ~ 2

- ≤90 Вт, ::: общая

- ≤120 Вт

:::

:::

:::

Схема PoE

:::

1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)

:::

:::

:::

Управление PoE

:::

Есть

:::

:::

:::

Увеличенная  
дальность PoE

:::

Есть (250 м)

:::

:::

:::

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

...

**Функции**

...

...

Сетевое  
резервирование

...

STP, RSTP, MSTP

...

...

...

VLAN

...

Есть

...

...

...

Управление потоком

...

IEEE802.3x (в полнодуплексном режиме)

...

...

...

Агрегирование  
портов

...

Вручную, LACP

...

...

...

Многоадресная  
передача

...

Отслеживание IGMP

...

...

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| :::                              | :::                                                        |
| DHCP                             | Клиент, сервер, отслеживание                               |
| :::                              | :::                                                        |
| :::                              | :::                                                        |
| Безопасность                     | 802.1X, ACL, ERPS                                          |
| :::                              | :::                                                        |
| :::                              | :::                                                        |
| Управление                       | Веб-интерфейс (HTTP, HTTPS), Telnet, CLI, SNMP v1/v2c/v3   |
| :::                              | :::                                                        |
|                                  | :::                                                        |
| <b>Физические характеристики</b> |                                                            |
| :::                              | :::                                                        |
| Электростатическая защита        | 8 кВ (бесконтактный разряд), :: : 6 кВ (контактный разряд) |
| :::                              | :::                                                        |
| Грозозащита                      | 6 кВ (провод-земля), :: : 4 кВ (провод-провод)             |
| :::                              | :::                                                        |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

|         |                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| :::     | :::                                                                 |
| Размеры | 94.4 мм × 53.5 мм × 135 мм, ::: 254 мм × 187 мм × 101 мм (упаковка) |

|     |     |
|-----|-----|
| ::: | ::: |
|-----|-----|

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| :::   | :::                   |
| :::   | Нетто                 |
| Масса | • 0.58 кг, ::: Брутто |
| :::   | • 0.85 кг             |
| :::   | :::                   |

|             |         |
|-------------|---------|
| :::         |         |
| Сертификаты | CE, FCC |

:::

:::

**Дальность передачи и мощность питания**

:::

:::

Напряжение блока питания коммутатора 53 В. Кабель CAT5E/CAT6. Максимальное сопротивление кабеля <10 Ом / 100 м

:::

|              |                   |                   |
|--------------|-------------------|-------------------|
| :::          | :::               | :::               |
| Длина кабеля | Мощность нагрузки | Скорость передачи |
| :::          | :::               | :::               |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

...

IEEE802.3bt, 90 Вт

...

...

100 м

71.3 Вт

100 Мбит/с

...

...

...

...

150 м

62 Вт

10 Мбит/с

...

...

...

...

200 м

51 Вт

10 Мбит/с

...

...

...

...

Параметры товара

Общее количество портов

4

Количество POE-портов

2

Объем MAC-адресов

8K

Мощность POE-порта

30 / 90

Бюджет POE

120

Тип управления коммутатора

Управляемый

Исполнение

На DIN-рейку

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Стандарт POE                                        | 802.3af / 802.3at / 802.3bt |
| Количество SFP-портов                               | 2                           |
| Материал корпуса                                    | Металл                      |
| Цвет                                                | Черный                      |
| Промышленный                                        | Да                          |
| Уличное исполнение                                  | Да                          |
| Скорость передачи LAN                               | 1 Гбит/с                    |
| Поддержка POE                                       | Да                          |
| Возможность установить в стойку                     | Нет                         |
| Тип устройства                                      | Коммутатор                  |
| Уровень коммутатора                                 | L3                          |
| Количество LAN-портов                               | 2                           |
| Количество WAN-портов (Uplink)                      | 2                           |
| Скорость передачи WAN                               | 1 Гбит/с                    |
| Пропускная способность коммутационной матрицы, Gbps | 14                          |
| USB-порт                                            | Нет                         |
| Поддержка VPN-тоннелей (VPN Endpoint)               | Да                          |

## Техническая документация

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

[Паспорт Dahua DH-IS4204-2GT-120](#)

...

250 м

...

...

40 Вт

...

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

Страница 15 из 18

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## **Характеристики DAHUA DH-IS4204-2GT-120 Коммутаторы POE**

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| USB-порт                                            | Нет                         |
| Пропускная способность коммутационной матрицы, Gbps | 14                          |
| Скорость передачи WAN                               | 1 Гбит/с                    |
| Количество WAN-портов (Uplink)                      | 2                           |
| Скорость передачи LAN                               | 1 Гбит/с                    |
| Стандарт POE                                        | 802.3af / 802.3at / 802.3bt |
| Количество SFP-портов                               | 2                           |
| Количество POE-портов                               | 2                           |
| Общее количество портов                             | 4                           |
| Уровень коммутатора                                 | L3                          |
| Возможность установить в стойку                     | Нет                         |
| Поддержка VPN-тоннелей (VPN Endpoint)               | Да                          |
| Исполнение                                          | На DIN-рейку                |
| Поддержка POE                                       | Да                          |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Уличное исполнение         | Да          |
| Промышленный               | Да          |
| Мощность POE-порта         | 30 / 90     |
| Объем MAC-адресов          | 8K          |
| Тип управления коммутатора | Управляемый |
| Количество LAN-портов      | 2           |
| Бюджет PoE                 | 120         |
| Материал корпуса           | Металл      |
| Цвет                       | Черный      |
| Тип устройства             | Коммутатор  |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**