

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

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

Полные характеристики, описание и фото на DAHUA DH-S5500-24GF4XF-E Коммутаторы POE (DH-S5500-24GF4XF-E)



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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

Оглавление

Описание DH-S5500-24GF4XF-E

Характеристики товара

Фото DH-S5500-24GF4XF-E

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

Описание DAHUA DH-S5500-24GF4XF-E Коммутаторы POE

24-портовый гигабитный управляемый коммутатор.

Особенности

Технология интеллектуальной отказоустойчивой архитектуры IRF2 (Intelligent Resilient Framework 2)

Разнообразные политики управления безопасностью

Отличная управляемость

Высокая надежность и отказоустойчивость

Обзор серии

Коммутатор S5500-24GF4XF-E – это простое, экономичное и удобное в развертывании решение для коммутации доступа уровня 2+. Он предлагает повышенную безопасность, высокоскоростные порты uplink Gigabit Ethernet или 10 Gigabit Ethernet, статическую маршрутизацию, RIP, OSPF, IRF и гибкое управление, которое отвечает требованиям к сетям для малого и среднего бизнеса, корпоративным сетям общего назначения и сетям комплекса зданий с большим количеством пользователей.

Функции

Технология интеллектуальной отказоустойчивой архитектуры IRF2

IRF2 обеспечивает следующие преимущества:

Высокая масштабируемость: Агрегация устройств Plug-n-Play может быть достигнута путем добавления одного или нескольких коммутаторов в стек IRF2 и включения стекирования IRF2 на новом устройстве. Новыми устройствами можно управлять через один IP-адрес и одновременно обновлять их, чтобы снизить затраты на расширение сети.

Высокая надежность: Технология резервного копирования IRF2 1:N позволяет каждому дополнительному устройству в стеке IRF2 служить резервной копией основного устройства, обеспечивая резервирование канала управления и передачи данных. **Доступность:** S5500-24GF4XF-E реализует IRF2 через стандартные порты Gigabit Ethernet или порты 10 Gigabit Ethernet, которые распределяют доступную полосу пропускания между приложениями и рационально разделяют локальный трафик и исходящий трафик. Правила IRF2 могут соблюдаться не только внутри стойки и между стойками, но и в локальной сети.

Разнообразные функции QoS

S5500-24GF4XF-E поддерживает фильтрацию пакетов на уровнях со 2 по 4 и классификацию трафика на основе исходных MAC-адресов, MAC-адресов, исходных IP-адресов, целевых IP-адресов, номеров портов TCP/UDP, типов протоколов и виртуальных локальных сетей. Он поддерживает гибкие алгоритмы планирования очередей на основе портов и очередей, включая строгий приоритет (SP), взвешенный циклический алгоритм (WRR) и их комбинации (SP+WRR). Коммутаторы серии S5500-XF-E обеспечивают фиксированную скорость доступа (CAR) с минимальным шагом 8 Кбит/с. Серия поддерживает зеркалирование портов в исходящем и входящем направлениях, чтобы отслеживать пакеты на определенных портах и зеркалировать пакеты на порт мониторинга для обнаружения устранения сбоев в сети.

Высокий уровень доступности

S5500-24GF4XF-E поддерживает фильтрацию пакетов на уровнях со 2 по 4 и классификацию трафика на основе исходных MAC-адресов, целевых MAC-адресов, исходных IP-адресов, целевых IP-адресов, номеров портов TCP/UDP, типов протоколов и виртуальных локальных сетей. Он поддерживает гибкие алгоритмы планирования очередей на

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

основе портов и очередей, включая строгий приоритет (SP), взвешенный циклический алгоритм (WRR) и их комбинации (SP+WRR).

Коммутаторы серии S5500-XF-E обеспечивают фиксированную скорость доступа (CAR) с минимальным шагом 8 Кбит/с. Серия поддерживает зеркалирование портов в исходящем и входящем направлениях, чтобы отслеживать пакеты на определенных портах и зеркалировать пакеты на порт мониторинга для обнаружения устранения сбоев в сети.

Разнообразные политики контроля безопасности S5500-24GF4XF-E поддерживает инновационную функцию мультиаутентификации на одном порту, а режимы аутентификации, поддерживаемые разными клиентами, различаются.

DH-S5500-24GF4XF-E поддерживает SSH v2 (Secure Shell v2) для обеспечения информационной безопасности, а строгая аутентификация защищает коммутатор от атак, таких как подмена IPадреса и перехват открытого текста. Атаки через протокол ARP являются основными угрозами для безопасности локальной сети, поэтому S5500-24GF4XF-E поставляется с различными функциями защиты ARP, такими как обнаружение ARP, чтобы проверить легитимность клиента, проверить пакеты ARP и установить ограничение скорости для ARP для предотвращения лавинных атак ARP, нацеленных на перегрузку ЦП.

Характеристики товара

.....

...

Аппаратные характеристики

...

...

Блок питания

Есть

...

...

...

...

8 RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с, комбинированный)

Порты UTP

...

...

...

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

	:::
:::	16 SFP (100/1000 Мбит/с), :: : 8 SFP (100/1000 Мбит/с, комбинированный), : : : 4 SFP+ (1/10 Гбит/с, uplink)
Оптические порты	:::
:::	
	:::
:::	:::
Порты отладки	1 (консольный)
:::	:::
	:::
:::	
Питание	Встроенный блок питания
	• 100 В ~ 240 В (AC), 50/60 Гц (основной)
:::	:::
:::	:::
Рабочая температура	0°C ~ +45°C
:::	:::
:::	:::
Рабочая влажность	5% ~ 95%
:::	:::
:::	:::
Температура хранения	-40°C ~ +70°C
:::	:::

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

• • •
■ ■ ■

• • •
• • •

В режиме ожидания

Потребляемая
мощность

- 18 Вт, :: : Максимальная
- 48 Вт (с основным питанием), :: : В режиме ожидания
- 23 Вт, :: : Максимальная
- 55 Вт (с двойным питанием)

• • •
• • •

• • •
■ ■ ■

• • •
• • •

Производительность

• • •
■ ■ ■

• • •
• • •

Уровень коммутатора

L2+

• • •
• • •

• • •
• • •

• • •
• • •

Управление коммутатора

ЕСТЬ

• • •
■ ■ ■

• • •
■ ■ ■

• • •
• • •

• • •
• • •

Коммутационная емкость

336 Гбит/с

• • •
• • •

• • •
• • •

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

...	...
Скорость коммутации пакетов	96 Мпак/с
...	...
...	...
Буферная память	12 Мбит
...	...
...	...
Размер Jumbo-кадров	10 Кбайт
...	...
...	...
Адресная таблица	16K
...	...
...	...
Емкость VLAN	4K
...	...
...	...
Таблица ARP	1K
...	...
...	...
Таблица маршрутизации IPv4	1K
...	...

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

:::	:::
Очереди QoS	8
:::	:::
:::	:::
Таблица ACL	1024 записи (IPv4), :: 512 записей (IPv6)
:::	:::
.....	
.....	
.....	
:::	
PoE	
:::	
:::	:::
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, IEEE802.3bt
:::	:::
:::	:::
порт 1 ~ 2	
Мощность PoE	• ≤90 Вт, :: порт 3 ~ 8
	• ≤30 Вт, :: общая
	• ≤120 Вт
	:::
:::	:::
Схема PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
:::	:::

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

...	...
Управление PoE	Есть
...	...
...	...
Увеличенная дальность PoE	Есть (250 м)
...	...
...	...
...	...
Функции	
...	...
Сетевое резервирование	STP, RSTP, MSTP, PVST, ... Smart Link, ... RRPP, ... G.8032 ERPS
...	...
VLAN	VLAN на базе портов, ... VLAN на базе MAC-адресов, ... VLAN на базе протокола, ... VLAN на базе подсети, ... QinQ, гибкий QinQ, ... Сопоставление VLAN, ... Голосовая VLAN, ... GVRP
...	...
Агрегирование портов	Агрегирование гигабитных/10-гигабитных портов, ... Статическое агрегирование портов, ... Динамическое агрегирование портов, ... Агрегирование портов разных устройств
...	...

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

:::	:::
Зеркалирование портов	Зеркалирование портов, RSPAN
:::	:::
Многоадресная передача	Отслеживание IGMP, ::: Отслеживание MLD, ::: Многоадресная VLAN
:::	:::
IRF	Распределенное управление устройствами, распределенное агрегирование портов, ::: и распределенная отказоустойчивая маршрутизация, ::: Стекирование через стандартные интерфейсы Ethernet, ::: Стекирование локальных устройств и стекирование удаленных устройств
:::	:::
DHCP	Клиент DHCP, ::: Отслеживание DHCP, ::: Отслеживание DHCP, опция 82, ::: Ретранслятор DHCP, ::: Сервер DHCP, ::: Автоконфигурация DHCP
:::	:::
Безопасность	Многоуровневое управление пользователями и парольная защита, ::: Поддержка аутентификации AAA, ::: RADIUS-аутентификация, ::: HWTACACS, ::: SSH2.0, ::: Изоляция портов, ::: Аутентификация 802.1X, централизованная аутентификация MAC, ::: Безопасность порта, ::: IP Source Guard, ::: HTTPS
:::	:::
	:::

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

QoS/ACL

Ограничение скорости по портам (прием и передача), :::: Перенаправление пакетов, :::
Согласованная скорость доступа (CAR), :::: Восемь выходных очередей на каждом порту, :::
Гибкие алгоритмы планирования очередей на основе портов и очередей, включая SP, WRR и
SP+WRR, :::: Теги приоритета 802.1p/DSCP

Техническое обслуживание

Вывод отладочной информации, :::: Ping, Tracert, :::: Удаленное обслуживание по Telnet, :::
NQA, :::: DLDP, :::: Виртуальный кабельный тестер

Управление

Настройка через CLI, Telnet, консольный порт, :::: SNMP v1/v2/v3, :::: Управление через веб-интерфейс, :::
Системный журнал, :::: Тревоги блока питания, вентилятора и температуры

Физические характеристики

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

:::	:::
Грозозащита	2 кВ (провод-земля), :: : 1 кВ (провод-провод)

:::	:::
-----	-----

:::	:::
Масса	Нетто
:::	• 6 кг, :: : Брутто
:::	• 6.45 кг

:::	:::
-----	-----

:::	:::
Размеры	440 мм × 360 мм × 43.6 мм, :: : 580 мм × 562 мм × 125 мм (упаковка)

:::	:::
-----	-----

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

Параметры товара

Общее количество портов	28
Количество POE-портов	8
Объем MAC-адресов	16K
Мощность POE-порта	30 / 90
Бюджет POE	120
Количество WAN-портов (Uplink)	12
Тип управления коммутатора	Управляемый
Исполнение	Настольный
Стандарт POE	802.3af / 802.3at / 802.3bt
Количество SFP-портов	28
Материал корпуса	Металл
Цвет	Черный
Скорость передачи LAN	1 Гбит/с / 10 Гбит/с
Поддержка POE	Да
Поддержка VPN-тоннелей (VPN Endpoint)	Да
Возможность установить в стойку	Да
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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

Уровень коммутатора	L2+
Количество LAN-портов	16
Скорость передачи WAN	10 Гбит/с
Режим увеличенной передачи POE, м	250
Пропускная способность коммутационной матрицы, Gbps	336
Промышленный	Нет
Уличное исполнение	Нет
USB-порт	Нет

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

Техническая документация

[Паспорт Dahua DH-S5500-24GF4XF-E](#)

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

Характеристики DAHUA DH-S5500-24GF4XF-E Коммутаторы POE

USB-порт	Нет
Пропускная способность коммутационной матрицы, Gbps	336
Режим увеличенной передачи POE, м	250
Скорость передачи WAN	10 Гбит/с
Количество WAN-портов (Uplink)	12
Скорость передачи LAN	1 Гбит/с / 10 Гбит/с
Стандарт POE	802.3af / 802.3at / 802.3bt
Количество SFP-портов	28
Количество POE-портов	8
Общее количество портов	28
Уровень коммутатора	L2+
Возможность установить в стойку	Да
Поддержка VPN-тоннелей (VPN Endpoint)	Да
Исполнение	Настольный
Поддержка POE	Да
Уличное исполнение	Нет
Промышленный	Нет

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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

Мощность PoE-порта	30 / 90
Объем MAC-адресов	16K
Тип управления коммутатора	Управляемый
Количество LAN-портов	16
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 | <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 | <https://dahua-com.ru>

Фото DAHUA DH-S5500-24GF4XF-E Коммутаторы 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 | <https://dahua-com.ru>