

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Управляемый PoE-коммутатор

**DS-3D2228P**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

# DS-3D2228P

## Общая информация

- 24 PoE 10/100M RJ45
- 4 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)
- 1 консольный порт
- Размер таблицы MAC-адресов 8K



## Спецификации

	<b>DS-3D2228P</b>
Порты	
Количество портов	24 PoE 10/100M RJ45 4 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP) 1 консольный порт
Сетевые параметры	
Сетевое управление	SNMP, Telnet, RMON, CLI, поддержка ПО управления сетью SNMP
Производительность	
Коммутационная матрица	64 Гб/с
Скорость перенаправления пакетов	9.6Mpps
Размер таблицы MAC-адресов	8K
Буфер	64Мб
Параметры PoE	
Стандарт PoE	IEEE 802.3af (на 24 порта), IEEE802.3at (на 12 портов)
Бюджет PoE	400Вт
Особенности	
Безопасность	IEEE 802.1x, управление доступом к портам, IP ACL, MAC ACL, VLAN ACL, DHCP snooping, DAИ и предотвращение статического/динамического ARP, RADIUS
VLAN	VLAN по порту 802.1Q VLAN GVRP
STP	IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1s MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol)
Мультикаст	IGMP Snooping
QoS	FIFO (First-in First-out) SP (Strict Priority) WP (Weighted Priority)
Индикаторы	Индикаторы питания, системы, соединения, перенаправления данных, 10/100M
SFP модули (опционально)	HK-1.25G-20-1550: 1000M SFP модуль, TX1550nm/RX1310nm, LC, одноволоконный одномод, 20км HK-155M-20-1550: 100M SFP модуль, TX1550nm/RX1310nm, LC, одноволоконный одномод, 20км
Основное	
Питание	100 - 240В AC, 47-63Гц, 1A/230В

Потребляемая мощность	Макс. 170Вт
Рабочие условия	0°С— 55°С, влажность 0 % - 90 % (без конденсата)
Размеры	442мм×315мм×44мм

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от 0 до +55 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +55 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.