

# DH-IPC-HDPW1420FP-AS-0280B

4Мп Купольная IP видеокамера



- 1/3" CMOS
- Поддержка H.264/MJPEG
- 20 к/с при разрешении 4Мп (2688×1520), 25 к/с при разрешении 3Мп (2304×1296)
- Поддержка видеоаналитики
- DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Мониторинг: Web интерфейс, CMS (DSS/PSS) и DMSS
- Объектив 2.8мм
- ИК подсветка до 20м
- IP67, PoE, IK10



## Описание

Видеокамеры данной серии имеют разрешение 4 мегапикселя и фиксированный объектив 2.8 мм, что, в совокупности с низкой ценой в данной категории, делает оборудование выгодным приобретением для построения систем безопасности для различных объектов малого и среднего бизнеса.

## Функции

### Режим день/ночь

Встроенный механический ИК фильтр позволяет получать качественное изображение при отсутствии освещения, это позволяет использовать камеру в различных условиях.

### Совместимость

Камера поддерживает протокол ONVIF (Open Network Video Interface Forum), что обеспечивает работу камеры с устройствами и программным обеспечением других производителей.

### Защита

Поддержка  $\pm 10\%$  допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 6KV обеспечивает надёжную защиту.

**Характеристики****Камера**

Модель	DH-IPC-HDPW1420FP-AS-0280B
Видеокамера	
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	4Мп
RAM/ROM	512МВ/32МВ
Чувствительность	Цвет: 0.01Лк@ F2.0/ 0Лк@ F2.0 (ИК вкл.)
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ
Дальность ИК подсветки	До 20м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	10 диодов

**Объектив**

Фокусное расстояние	2.8мм
Макс. апертура	F2.0
Угол обзора	По горизонтали: 104°

**Видео**

Сжатие	H.264/MJPEG	
Видеопотоки	2	
Разрешение	4Мп (2688×1520)/3Мп (2304×1296)/1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/VGA (640×480)/CIF (352×288/352×240)	
Частота кадров	Основной поток	4Мп (1 ~ 20к/с); 1080P (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток	D1 (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта	CBR/VBR	
Битрейт	H.264: 24 ~ 10240кБит/с	
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б	
Компенсация засветки	BLC/HLC/DWDR	
Баланс белого	Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную	
Усиление сигнала	Авто/Вручную	
Шумоподавление (DNR)	3D	
Обнаружение движения	Поддерживается	
Приватные зоны	До 4 зон	

**Аудио**

Сжатие	G.711a/AAC
--------	------------

**Сеть**

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; MTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
Совместимость	ONVIF, CGI

Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Слот для карты памяти	Micro SD до 128Гб
Веб интерфейс	IE/Google Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS
Мобильные платформы	iOS, Android

**Интерфейсы**

Аналоговый видеовыход (960Н)	Нет
Аудио входы/выходы	Встроенный микрофон
RS485	Нет
Тревожные входы/выходы	1/1

**Электропитание**

Питание	DC 12В, PoE (802.3af) (класс 0)
Потребление	До 5Вт

**Условия эксплуатации**

Рабочие условия	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Условия хранения	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Класс защиты	IP67
Вандалозащищённость	IK10

Общие данные

Материал корпуса	Пластик
Размеры	Ф106мм × 50.3мм
Вес	0.3кг

Информация

Тип	Название	Описание
4Мп IP видеокамера	DH-IPC-HDPW1420FP-AS-0280B	4Мп Купольная IP видеокамера, PAL
	IPC-HDPW1420FP-AS-0280B	4Мп Купольная IP видеокамера, PAL
Аксессуары	PFA139	Монтажная коробка
	PFA152	Крепление для столба
	PFB204W	Настенное крепление

Аксессуары		
Дополнительно:		
 PFA139	 PFA152	 PFB204W

Монтажная коробка	Крепление для столба
PFA139	PFB204W + PFA152
	
Настенное крепление	
PFB204W	
	

Размеры(мм)

