

Модуль IP-камеры DS-2ZMN3007 (D)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Модуль IP-камеры DS-2ZMN3007 (D) является 2 Мп 30 х модулем IP-камеры с механическим ИК-фильтром («День / Ночь») и оптическим зумом. Устройство использует 1/2.8" Progressive Scan CMOS. Благодаря объективу с 30 х оптическим зумом модуль камеры обеспечивает хорошую детализацию обширных областей. Данная серия модулей может использоваться для различных типов скоростных купольных и PTZ-камер.

- 2 Мп 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Разрешение: до 1920 × 1080
- 30 х оптический зум; фокусное расстояние от 4.5 до 135 мм
- Чувствительность: цвет: 0.05 лк @ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0.01 @ (F1.6, AGC вкл)
- Скорость зумирования 3 с
- ИК-фильтр с автоматическим переключением
- 3D DNR, низкий битрейт, цифровой WDR
- Компактный размер и малая потребляемая мощность
- Простота установки на скоростные купольные и PTZ-камеры
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть
- Встроенный микрофон: нет



Спецификации

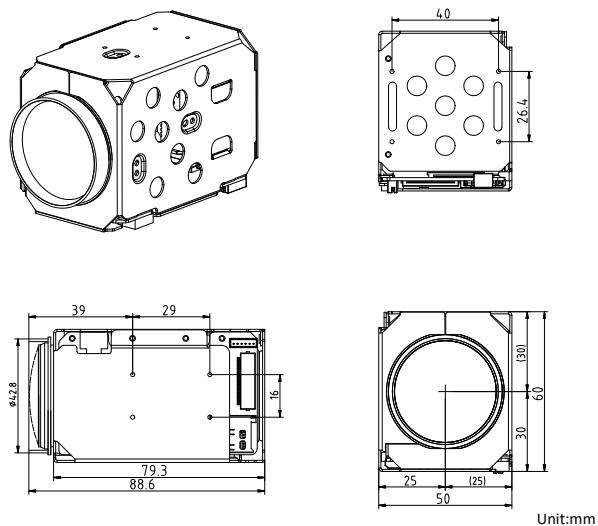
Камера	
Модель	DS-2ZMN3007 (D), 2 Мп 30 х модуль IP-камеры с механическим ИК-фильтром («День / Ночь»), оптическим зумом и 1/2.8" Progressive Scan CMOS
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Стандарт передачи сигнала	PAL/NTSC
Видеовыход	Сетевой видеовыход
Разрешение	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080), 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080) 50 Гц: 25 к/с (1280 × 960), 60 Гц: 30 к/с (1280 × 960) 50 Гц: 25 к/с (1280 × 720), 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720)
Чувствительность	Цвет: 0.05 лк @ (F1.6, AGC вкл) Ч/б: 0.01 лк @ (F1.6, AGC вкл)
Отношение сигнал / шум	> 52 дБ (AGC выкл)
Объектив	
Фокусное расстояние	От 4.5 до 135 мм, 30 × оптич. зум
Апертура	От F1.6 до F4.4
Угол обзора	От 65.1 до 2.34° (Wide-Tele)
Мин. расстояние до объекта	От 100 до 1500 мм (Wide-Tele)
Скорость зумирования	Приблиз. 3 с (оптич., Wide-Tele)
Режим «день / ночь»	Механический ИК-фильтр
Функции	
Фокусировка	Автоматич. / Ручн. / Одним касанием
Режим экспозиции	Автоматич. / По апертуре / По электр. затвору / Ручн.
Режим «день/ночь»	Автоматич. / Цветн. / Ч/б / Переключение по расписанию / Переключение по тревожному входу
Скорость электронного затвора	От 1/1 до 1/30000 с
Баланс белого	Автоматич. 1 / Автоматич. 2 / В помещении / На улице / Ручн. / Лампа дневного света / Лампа накаливания
BLC	Выкл., Влево / Вправо, Вверх / вниз или по центру
Насыщенность	16 настраиваемых уровней
Восстановление дефектных пикселей	Поддерживается
WDR	ВКЛ / ВЫКЛ
DNR	3D DNR
Инициализация объектива	Внутренняя
Настройки изображения	Настраиваемые насыщенность, яркость, контрастность, резкость
Цифровой зум	12 ×

Сеть	
Сетевое хранение	Поддержка microSD-карты
Настройки изображения	Параметры изображения можно настроить через клиентское ПО или веб-интерфейс
Настройка сигнала тревоги	Обнаружение движения, тревога детектора саботажа, переполнение накопителя, ошибка накопителя, детекция аудиоисключений, обнаружение вторжения, обнаружение пересечения линии
Протокол	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS, IPv6 (SIP SRTP опционально)
Стандарты	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Интерфейсы вывода	36pin FFC (включая сетевой интерфейс, RS485, RS232, CVBS, SDHC, тревожный вход / выход, линейный вход / выход, питание)
Безопасность	Защита паролем, контроль доступа при многопользовательском режиме
Протокол	RS232, HIKVISION, RS485, Pelco
Другое	Два потока, Heartbeat
Основное	
Питание	DC 12 В ± 10 %
Рабочие условия	Температура: от -10 до +60 °C; влажность: ≤ 90 %
Потребляемая мощность	Статич.: 2.5 Вт Динамич.: 4.5 Вт
Размеры	50 × 60 × 97.4 мм (1.97 × 2.36 × 3.83")
Масса	300 г

Доступные модели

DS-2ZMN3007 (D)

Размеры (ед. изм.: мм)



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 минус 10 до плюс 60 °С.
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 плюс 60 °С, 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 соответствующего устройства.