

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Dahua PSDW8852S-A180-D440-ATC · модель PSDW8852S-A180-D440-ATC

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	PSDW8852S-A180-D440-ATC
Артикул	PSDW8852S-A180-D440-ATC
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	4096 × 1800
Фокусное расстояние, мм	5.2
Тип объектива	Канал 1 (панорамный): Фиксированный-focal канал 2 (PTZ): вариофокальный
Объектив	5,2–210 мм
Угол обзора	Канал 1 (панорамный): Г: 180°; В: 103°; канал 2 (PTZ): Г: 60,8°- 2,8°; В: 35,9°-1,7°; Д: 67,7°-3,3°
Минимальная освещённость	Канал 1 (панорамный): 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0,0001 лк@F1.0 (ч-б, 30 IRE) канал 2 (PTZ): 0,001 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0001 лк @F1.6 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	Канал 1 (панорамный): 120 дБ канал 2 (PTZ): 120 дБ
Подсветка	ИК 150 м / LED 100 м
Дальность ИК-подсветки, м	150
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Питание	
Питание	DC 36 В / PoE++
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	Ф280×368 мм
Вес, кг	8,8

Масса брутто, кг	12,2 кг
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+70 °C
Температура хранения	От -40 до +70 °C
Рабочая влажность	≤95%
Относительная влажность при хранении	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
ПЗУ	Канал 1 (панорамный): 8 ГБ канал 2 (PTZ): 4 ГБ
ОЗУ	Канал 1 (панорамный): 4 ГБ канал 2 (PTZ): 2 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	>56 дБ
Максимальная диафрагма	Канал 1 (панорамный): F1.0 канал 2 (PTZ): F1.6-F5.0
Управление диафрагмой	Канал 1 (панорамный): Фиксированный канал 2 (PTZ): авто
Умный поиск	Совместно со Smart NVR обеспечивает уточнённый интеллектуальный поиск, выделение событий и объединение их в видеозаписи событий.
Умный кодек	Smart H.264+; Smart H.265+
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR
Битрейт видео	Канал 1 (панорамный): H.264: 64 кбит/с–16384 кбит/с; H.265: 25 кбит/с–15831 кбит/с; канал 2 (PTZ): H.264: 32 кбит/с–16384 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–11008 кбит/с
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Вручную; авто
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	Канал 1 (панорамный): есть (4 зоны) Канал 2 (PTZ): есть (8 зон)
Маскирование приватных зон	Канал 1 (панорамный): 4 зоны (прямоугольник); канал 2 (PTZ): 24 зоны (по 8 на каждую предустановку) (многоугольник)
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (Всего полоса пропускания: 400 М)
Браузер	IE: IE11; Chrome; Firefox
ПО управления	DSS Pro
Предустановки	300

Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Память при отключении питания	есть
Аналоговый выход	1 канал (выход CVBS: BNC)
Выход питания	Выход питания 12 В пост. тока, макс. ток 165 мА, пиковый ток 700 мА
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Регулировка угла	Поворот: 0° to 360°; Наклон: -10° to 180°, авто переворот 180°
Минимальная дистанция фокусировки	Канал 1 (панорамный): 1,4 м канал 2 (PTZ): 0,5 м
День/ночь	Канал 1 (панорамный): NA канал 2 (PTZ): ICR
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723, G.711a by по умолчанию
Скорость ручного управления	Поворот: 0°/с-360°/с Наклон: 0°/с-150°/с
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 0°/с-360°/с Наклон: 0°/с-150°/с
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)
Количество мегапикселей	7,4 Мп
Вандалозащита (IK)	IK10
Форма камеры	859
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026