

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера Dahua EPT9A1445-HNR-F · модель EPT9A1445-HNR-F

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	EPT9A1445-HNR-F
Артикул	EPT9A1445-HNR-F
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	3.95-177.75
Тип объектива	фиксированный
Объектив	3,95-177,75 мм
Угол обзора	Г: 65,7°-1,9°; В: 39,4°-1,1°; Д: 73,1°-2,1°
Минимальная освещённость	0,005 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 100 м
Дальность ИК-подсветки, м	100
Сеть	
Скорость Ethernet	Разъём RJ (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	SUS316L
Класс защиты IP	741
Защита	IP66, IP68
Вес, кг	23,5
Масса брутто, кг	46,4
Условия	
Температура эксплуатации	40...+60 °C

Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Тревожные входы/выходы	2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока)
Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	4 ГБ
ОЗУ	1 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; авто; Off
Количество осветителей	4 (ИК-подсветка)
Максимальная диафрагма	F1.6-F4.95
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Управление диафрагмой	Авто; вручную; приоритет диафрагмы
Предустановки	300
Тур	8
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Память при отключении питания	есть
Действие при простое	Предустановка; шаблон; тур; сканирование
Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D
Аналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения
Звуковое оповещение	Предусмотрено 11 звуковых оповещений, поддерживается импорт собственных звуковых оповещений. Громкость настраивается от 0 % до 100 %. Количество воспроизведений — от 1 до 10.
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Управление усилением	Авто; вручную; приоритет усиления
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Детекция движения	есть
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Антитуман	Электронный
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде; доступно несколько цветов

Отношение сигнал/шум (SNR)	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
Хранение данных	Карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS
Браузер	IE 9 и и более версии; Chrome 41 и и более версии; Firefox 52 и и более версии; Safari 10 и и более версии
Мобильное приложение	iOS; Android
Реакция на тревогу	Запись; отправка электронной почты; предустановка; тур; шаблон; цифровой тревожный выход; аудио
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Кодеки видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG(Дополнительный Поток 1)
Электронный затвор	1 s-1/30 000 c
Оптическое увеличение	45x
Минимальная дистанция фокусировки	0,1 м-3 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°-360° непрерывно Наклон: от -90° до +90°
Скорость ручного управления	Поворот: 0,1°/с-40°/с Наклон: 0,1°/с-40°/с
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 0,1°/с-40,5°/с Наклон: 0,1°/с-44,1°/с
SMD	SMD 4.0
Битрейт видео	H264: 96 кбит/с-13 568 кбит/с H265: 38 кбит/с-8 192 кбит/с
День/ночь	Авто (ICR); цвет/ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Цифровое увеличение	16x
ПО управления	DMSS; DSS Pro
RS-485	1 (скорость передачи: 1200-9600 бит/с)
Количество мегапикселей	4 Мп
Макс. FPS, к/с	30
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 08.09.2026