

SAT JKZ365 (600x400) 29 тепловизор



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Тепловизор SAT JKZ365 (600x400) 29



Гарантия

12 мес.

1 101 130 ₺с НДС Цена 11 220
EUR на 14.04.2025 по курсу ЦБ
РФ 96.22 руб./EUR +2.00%

Производитель

SAT INFRARED, Китай

Назначение тепловизора SAT JKZ365:

Камера управления технологическими процессами для электроэнергетики **SAT JKZ365** – новейшая стационарная камера от **SATIR**. Она была разработана для энергетики и мониторинга электростанций и подстанций. Камера сочетает в себе цифровые и тепловизионные технологии для обеспечения превосходных возможностей визуализации. Она также включает в себя элементы технологии искусственного интеллекта, которые предоставляют больше возможностей для активации сигналов тревоги о превышении температуры, которые могут предупредить персонах предприятия о любом перегреве или проблемах. Например, как только сигнал тревоги был активирован, увеличение на цифровой камере может позволить легко идентифицировать потенциально неисправный компонент, и персонал может принять необходимые меры.

SAT JKZ365 – это тепловизор на наклонно-поворотной платформе, которая позволяет пользователям контролировать большую площадь с помощью одной камеры. Он совместим с ONVIF и CGI, что означает, что он может быть интегрирован в стандартную сеть видеонаблюдения или в автономную сеть. Это делает **SAT JKZ365** продуктом двойного назначения. Его можно использовать для обеспечения безопасности на подстанции, а также для мониторинга доступа, что делает его отличным продуктом для покупки по одной цене. **SAT JKZ365** позволяет интегрировать SDK - это означает, что продукт может легко вписываться в существующие производственные системы, и конечный пользователь имеет индивидуальный продукт, соответствующий его потребностям и требованиям.

Особенности тепловизора SAT JKZ365:

матрица 400x300/640x512;

технология ИИ;

температурные сигналы тревоги по 16 областям, 2 линиям и 20 точкам;

17 цветовых палитр;

дополнительные объективы: 8, 15, 25 мм.

Технические характеристики тепловизора SAT JKZ365:

Параметр	Значение		
Тип детектора	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица в фокальной плоскости объектива		
Матрица	400x300/ 640x512		
Разрешение по температуре	0,04°C		
Спектральный диапазон	8 ... 14 мкм		
Оптическая система			
Фокусное расстояние	8 мм	15 мм	25 мм
Поле зрения	46°x35,3°	25,5°x19,2°	15,4°x11,6°
Дальность обнаружения возгорания (линейное поле 1м x 1м)	235 м	441 м	735 м
Дальность обнаружения человека (линейное поле 1.8м x 0.5м)	235 м	441 м	735 м
Дальность обнаружения автомобиля (линейное поле 4м x 1.5м)	722 м	1353 м	2255 м
Дальность распознавания возгорания (линейное поле 1м x 1м)	78 м	147 м	245 м
Дальность распознавания человека (линейное поле 1.8м x 0.5м)	59 м	110 м	184 м
Дальность распознавания автомобиля (линейное поле 4м x 1.5м)	180 м	338 м	564 м
Видимое изображение			
Матрица	1/2.8” Sony CMOS		
Разрешение	2048x1536		
Время выдержки	1/5 1/20000 с		
Минимальная освещенность	Цветное изображение: 0.1 люкс @ (F1.2,AGC,ON), черно-белое: 0.01 люкс		
Соотношение сигнал/шум	55 дБ		
Фокус	Переменный 4,5 мм ... 135 мм		
Поле зрения	59,8° ... 2,3°		
Оптическое увеличение	30х		
Фокусировка	Автоматическая / механизированная		

Минимальное рабочее расстояние	100 мм ... 1500 мм
Платформа	Угол поворота По горизонтали 0°...360°, по вертикали -90° ... +90°
Скорость поворота	По горизонтали 0,01°/с...30°/с, по вертикали 0,01°/с ... 10°/с
Задаваемая скорость	По горизонтали 0,01°/с...30°/с, по вертикали 0,01°/с ... 10°/с
Количество уставок	400
Режимы сканирования	8 Автоматического сканирования, 12 направлений, 6 Дорожек
Установка скорости	Автоматическая / пользовательская (0 ... 8)
Сохранение настроек при отключении питания	Поддерживается
Холостой ход	Активация предустановок / сканирование / направление / шаблон, если в указанный период нет команды
Протокол	SN-SD, Pelco-D
Измерение	
Диапазон измеряемых температур	-40°C ... 150°C
Погрешность	±2°C/ ±2%
Методы анализа	Точечный (20), линейный (2), анализ площадей (16)
Палитры	17 палитр
Интеллектуальные функции обнаружения	Обнаружение перемещения, запись о тревоге, выдача сигнала о тревоге со спецвыхода
Сигнализация	Да, по превышению допустимой температуры, по превышении контраста температур
Аудио и видео	Сжатие H.265, H.264, MJPEG
Частота кадров	Основной поток: тепловизионный 25...30 Гц, видимый (2048x1536 пикселей) 25...30 Гц Подпоток: тепловизионный 25...30 Гц, видимый D1/VGA/640X360/CIF/QCIF/QVGA 25...30 Гц
Управление скоростью передачи данных	CBR/VBR
Скорость передачи данных	Тепловизионные 100кБ/с~6МБ/с, видимые по основному потоку 500кБ/с~12МБ/с, по подпотоку 100кБ/с~6МБ/с
Области анализа	Вкл/выкл (8 прямоугольных областей) Цифровое увеличение 16x Трансформация изображений Зеркало / защита от тумана / обнаружение движения
Функция улучшения изображения	Поддерживается
Сжатие аудио	G.711, AMR, RAW_PCM (Optional)
Интерфейсы	
Аудиоинтерфейс	1 "тревожный" вход-выход Ethernet RJ45

Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x
Совместимость	ONVIF, CGI
Метод потоковой передачи данных	Одноадресный
Максимальное количество пользователей	10 человек
Периферийное хранилище	Локальный ПК для мгновенной записи, карта Micro SD 128 ГБ
Веб-браузер	≤IE11, Chrome, Firefox
Язык меню	Русский, английский, французский, польский, итальянский, испанский, китайский, португальский, чешский, венгерский
Коммуникации	RS-485, BNC выход, функция перезапуска
Питание	
Напряжение питания	24 В
Потребляемая мощность	30 Вт
Характеристики условий окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	-30°C ... +60°C
Температура хранения	-40°C ... +70°C
Влажность	При эксплуатации и хранении 0% ... 90%, без конденсации
Класс герметизации	IP 66
Физические характеристики	
Масса с платформой	5 кг
Габариты	322x192x163 мм

Модификации SAT JKZ365 (600x400) 29



[SAT JKZ365 \(600x400\) 17, тепловизор](#)

SAT JKZ365 – это тепловизор на наклонно-поворотной платформе, которая позволяет пользователям контролировать большую площадь с помощью одной камеры. Он совместим с ONVIF и CGI, что означает, что он может быть интегрирован в стандартную сеть видеонаблюдения или в автономную сеть. Это делает SAT JKZ365 продуктом двойного назначения. Его можно использовать для обеспечения безопасности на подстанции, а также для мониторинга доступа, что делает его отличным продуктом для покупки по одной цене. SAT JKZ365 позволяет

1 145 195 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

интегрировать SDK - это означает, что продукт может легко вписываться в существующие производственные системы, и конечный пользователь имеет индивидуальный продукт, соответствующий его потребностям и требованиям.



[SAT JKZ365 \(600x400\) 29, тепловизор](#)

SAT JKZ365 - это тепловизор на наклонно-поворотной платформе, которая позволяет пользователям контролировать большую площадь с помощью одной камеры. Он совместим с ONVIF и CGI, что означает, что он может быть интегрирован в стандартную сеть видеонаблюдения или в автономную сеть. Это делает SAT JKZ365 продуктом двойного назначения. Его можно использовать для обеспечения безопасности на подстанции, а также для мониторинга доступа, что делает его отличным продуктом для покупки по одной цене. SAT JKZ365 позволяет интегрировать SDK - это означает, что продукт может легко вписываться в существующие производственные системы, и конечный пользователь имеет индивидуальный продукт, соответствующий его потребностям и требованиям.

1 101 130 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[SAT JKZ365 \(600x400\) 48, тепловизор](#)

SAT JKZ365 - это тепловизор на наклонно-поворотной платформе, которая позволяет пользователям контролировать большую площадь с помощью одной камеры. Он совместим с ONVIF и CGI, что означает, что он может быть интегрирован в стандартную сеть видеонаблюдения или в автономную сеть. Это делает SAT JKZ365 продуктом двойного назначения. Его можно использовать для обеспечения безопасности на подстанции, а также для мониторинга доступа, что делает его отличным продуктом для покупки по одной цене. SAT JKZ365 позволяет интегрировать SDK - это означает, что продукт может легко вписываться в существующие производственные системы, и конечный пользователь имеет индивидуальный продукт, соответствующий его потребностям и требованиям.

1 013 001 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки SAT JKZ365 (600x400) 29:

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор SAT JKZ365 (600x400) 29	1
2	Зарядное устройство	1
3	USB-кабель	1
4	Болт М6	4
5	Гайка М6	4
6	Шайба плоская М6	4
7	Зажимная шайба М6	4
8	Шестигранник 5 мм	1
9	Рычаг регулировки фокусировки	2
10	Диск с программным обеспечением	1
11	Руководство по эксплуатации	1

Москва	Новосибирск	Екатеринбург	Иркутск	Казахстан
8 800 222-91-11 info@lep.ru	+7 (383) 280-42-43 nsk@lep.ru	+7 (343) 305-91-11 ekb@lep.ru	+7 (3952) 19-91-61 irk@lep.ru	+7 (708) 748-69-93 kz@lep.ru