Камера Optris PI 450i CM

Нижний предел температур диапазона

Верхний предел температур диапазона

Частота

Разрешение

Электропитание

Инфракрасная камера для контроля состояния и раннего обнаружения пожара.

ОСОБЕННОСТИ

- Класс защиты IP66 и встроенный воздухообдув обеспечивают надежную круглосуточную работу в суровых условиях
- Нагревательный элемент и встроенный вентилятор для широкого диапазона рабочих температур от - 40 °C до 60 °
- Разрешение ИК-изображения: 382 × 288 пикс.и HD-видеокамера с разрешением 1280 x 720 пикселей
- USB сервер HT (PoE) для простой интеграции обеих камер (IR + VIS) в системы управления видеонаблюдения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Характеристики наружного защитного кожуха	
Степень защиты	IP 66
Диапазон измерений температуры	–40...60 °C
Нагрев	Нагревательный элемент PTC (автозапуск при T< 15 °C) / вентилятор для равномерного распределения температуры
Электропитание	24 В пост. тока (или PoE) 1)
Мощность	70 Вт
Потребление тока	3 А (кратковременно: 6 А)
Воздухообдув	встроенный
Давление воздуха	Абсолютное давление 1,1 бар при 20 - 100 л/мин
Материал	Алюминий
Вес	2 кг / 2,5 кг (с кронштейном для крепления на стену)
Макс. FOV (оптика)	80° (HFOV)
1)PoE не применяется для нагревателя или вентилятора	
Технические характеристики ИК-камеры PI 450i	
Диапазон измерений	- 20 ... 100 °C / 0 ... 250 °C / (20)150 ... 900 °C, опция: 200 ... 1500 °C
Оптическое разрешение	382 x 288 пикселей
Частота кадров	27 Гц
Разрешение по температуре (NETD)	40 мК
Объектив (FOV)	от 18° до 80° HFOV
Электропитание	USB/ PoE (через USB Server HT)
Технические характеристики визуальной камеры	
Оптическое разрешение	1280 x 720 пикселей
Частота кадров	30 Гц
Размер объектива	1/4"
Макс. FOV	65° (DFOV)
Электропитание	USB/ PoE (через USB Server HT)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Наружный защитный кожух с ИК-камерой PI 450i и видеокамерой HD
- USB-сервер HT
- Воздухообдув

- Настенное крепление

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83