

Термо кожух PoE Термокожух для IP-видеокамеры

Решения для построения систем видеонаблюдения



Основные технические характеристики

Поддерживаемые функции

- Поддержка IEEE 802.3at PoE
- Встроенный сплиттер PoE
- Переключатель режимов PoE Power / DC Power
- Температура включения нагревателя +5°C
- Температура выключения нагревателя +15°C
- Светодиодные индикаторы состояния

Общие характеристики

- Энергопитание: PoE / 12VDC
- Мощность нагревателя: 10 W
- Рабочая температура: -40°C ~ +50°C
- Корпус: защита IP66, АБС-пластик
- Размеры внешние: 385 x 150 x 105 мм
- Размеры внутренние: 233 x 79 x 67 мм

Для уличного размещения IP-видеокамер и коммутаторов доступа необходимы специальные решения и меры по защите этого оборудования. При наружном размещении камеры обычно устанавливают в термокожух, который предназначен для защиты IP-видеокамер от влаги, пыли, высоких или низких температур. При этом, для питания самого термокожуха приходится использовать отдельное питание 220AC или 24VDC. Это, во-первых, предполагает дополнительные затраты на материалы и монтаж. Во-вторых, не всегда можно найти электропитание в точке установки IP-видеокамеры. Решением, которое исключает подобные проблемы, является использование новых термокожухов с PoE питанием - Tebox PoE. Все элементы термокожуха (нагреватель, вентилятор, блок управления и установленная в него IP-видеокамера) получают питание через единый Ethernet-кабель, по которому передаются и данные. Единственный кабельный ввод, крышка корпуса, которая открывается сбоку, съемное основание для IP-камеры внутри кожуха, - такие, на первый взгляд, мелочи очень важны для потребителя, потому что делают его работу с оборудованием максимально удобной.

Для обеспечения работы IP-видеокамеры при низкой температуре внутри термокожуха устанавливают нагреватель с встроенным термостатом, который автоматически включает нагреватель, когда температура внутри кожуха опускается ниже предустановленного предела и выключает его по достижении комфортной температуры. Вентилятор создает равномерное распределение температуры внутри кожуха. Благодаря функции "холодный старт" обеспечивается безопасный запуск "замерзшей" IP-камеры в холодное время года.



Преимущества термокожуха с питанием по технологии PoE:

- Не требуются отдельные блоки питания для IP-видеокамеры и самого термокожуха
- Место установки IP-видеокамеры определяете вы, а не какой-то столб с подведенным электропитанием 220В, которое вам разрешили использовать
- Не требуются профессиональные монтажники для инсталляции систем. Подключение термокожуха с видеокамерой к PoE-коммутатору осуществляется одним Ethernet-кабелем