



2-портовый инжектор PoE 802.3af FSE-2C для питания двух термокожухов TFortis TH FSE-2C

Описание

Инжектор **FSE-2C** предназначен для питания по PoE видеокамер, установленных в термокожухах TFortis TH-02 (TH-03), используя при этом всего лишь один UTP/FTP 4-х парный кабель. Питание термокожуха TFortis TH производится по свободным парам (4, 5 и 7, 8), в то время как IP-камера питается через линии, по которым передаются данные (1, 2 и 3, 6). Таким образом, питание термокожуха осуществляется без отбора мощности у видеокамеры.

Это оборудование целесообразно использовать в случаях, когда

- имеется возможность установить сетевое оборудование в отапливаемых помещениях
- нецелесообразно прокладывать до видеокамер отдельные кабели питания.

Общие

Пары портов	2
Стандарт Ethernet	10/100BASE-TX
Стандарт PoE	passive PoE 802.3af
Выходное напряжение на порт, В	48
Рабочая температура, °C	от -15 до 40
Материал корпуса	Металл
Пылевлагозащита	IP30
Монтаж	настенный
PoE бюджет, Вт	15.4
Защита от статических разрядов	ГОСТ Р 51317.4.5-99
Охлаждение	пассивное

Доп. описание

Питание термокожуха и IP-камеры по PoE

Питание термокожуха TFortis TH-02 (TH-03) и IP-камеры осуществляется по технологии PoE. При этом используется только один UTP/FTP 4-х парный кабель. Поэтому кабелю передаются данные, питается видеокамера и термокожух. Важно отметить, что питание нагревательного элемента происходит по свободным парам кабеля (4, 5 и 7, 8), в то время как видеокамера питается через линии, по которым передаются данные (1, 2 и 3, 6). Обратите внимание, что питание термокожуха осуществляется без отбора мощности у видеокамеры.

Питание термокожуха и IP-камеры по PoE дает существенное преимущество. Как минимум, Вы экономите на кабеле питания, плюс аксессуары, плюс работа. Это особенно дает эффект, когда камера расположена на большом расстоянии от коммутатора.

Бесперебойное питание для IP-камер

Если подключить FSE-2C через бесперебойный источник питания (UPS), то сразу 2 видеокамеры будут зарезервированы по питанию. FSE-4B позволяет довольно экономично построить бесперебойную систему.

Стабильная работа при низком качестве сетевого напряжения

Встроенный БП инжектора FSE-2C устойчив к некачественному питанию. Запас прочности компонентов намного выше, чем у БП зарубежного производства. Это позволяет обеспечить стабильную работу как самого инжектора, так и IP-камеры.

Спасает жизнь видеокамерам

Инжектор FSE-2C не только отрабатывает помехи сетевого напряжения, но и обеспечивает

качественным электропитанием сами видеокамеры, что позволяет сберечь дорогостоящее оборудование.

Исключает зависание видеокамер при некачественном электропитании

Частой причиной зависания видеокамеры является некачественное питание. Инжектор FSE-2C обеспечивает качественным электропитанием видеокамеры. С ним Вы сможете сократить расходы на обслуживании системы.

Одно устройство на 2 камеры

К инжектору FSE-2C можно подключить одновременно две IP-камеры в термокожухах TFortis TH. Это позволяет сэкономить на инжекторах.

Питание устройства от 220В без дополнительного адаптера

Устройство FSE-2C запитывается от обычного сетевого напряжения 220В. Это напряжение непосредственно заводится в инжектор, никаких внешних сетевых адаптеров не требуется.