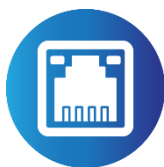


ZubriX CMT-3040SR-4LCU8TP2S

Шкаф модульный телекоммуникационный в комплекте с ИБП



РoЕ-порты
до 250м



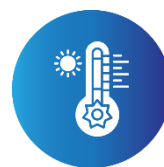
Грозозащита
портов



Встроенный
ИБП



Защита от
перенапряжения



IP66



Гибкая
комплектация

Описание

Модульный телекоммуникационный шкаф - универсальное решение для построения сетей, объединяющее связь, видеонаблюдение и резервное питание в едином корпусе. Платформа обеспечивает гибкое развертывание инфраструктуры с высокой надежностью и адаптивностью под любые задачи.

Шкаф создан для интеграции систем, где важна стабильная связь, бесперебойное питание и масштабируемость. **РoЕ-технология** позволяет питать IP-камеры, точки доступа и другие устройства через Ethernet-кабель. **Встроенный ИБП** гарантирует непрерывную работу при сбоях в сети, что критично для объектов безопасности и промышленности. **4G-роутер** обеспечивает резервную связь или развертывание сети в удаленных локациях без проводного интернета - идеально для транспортных узлов, складов и временных площадок. Установка **видеорегистратора** превращает шкаф в центр видеонаблюдения с круглосуточной записью и анализом данных.

Компактность, энергоэффективность и защита от внешних воздействий делают решение подходящим для умных городов, промышленности, транспорта и объектов с повышенными требованиями к надежности.

Ключевые особенности



Прочная конструкция

Корпус шкафа выполнен из листовой стали толщиной 1,0мм, имеет уровень пыле- и влагозащиты на уровне IP66



Компактность

Шкаф выполнен в корпусе 300x400x210мм, что позволяет устанавливать его на столбах и трубостойках



Питание PoE

Порты Power over Ethernet (PoE) позволяют подключать и питать сетевые устройства (IP-камеры, точки доступа, телефоны и т.д.) на расстоянии до 250м



Комплектация

В стандартной комплектации шкафа предусмотрено все необходимое для быстрого монтажа и запуска оборудования, включая патч-корды



Защита от перенапряжения

Шкаф укомплектован защитой от перенапряжения по сети 220В, в том числе по сетевым портам



Срок службы АКБ

Шкаф укомплектован аккумуляторной батареей Li-ion, срок службы в 3 раза выше, чем у свинцовых аккумуляторов



Гибкость платформы

в зависимости от потребностей пользователя можно изменить:



Исполнение корпуса - доступно стандартное исполнение корпуса (для внутренней и наружной установки), всепогодное исполнение (нагрев, охлаждение, контроль климата), а также взрывозащищенное исполнение.



Комплектацию оптического кросса - доступны оптические адаптеры типа SC, ST, FC, LC.



Сетевой коммутатор - доступна комплектация управляемыми и неуправляемыми коммутаторами с различной комбинацией портов, универсальное решение под различные задачи.



Маршрутизатор - доступно дооснащение 4G маршрутизатором, для обеспечения резервной связи или развертывание сети в удаленных локациях без проводного интернета.



Сетевой видеорегистратор - доступно дооснащение IP-видеорегистратором, для превращения шкафа в центр видеонаблюдения с круглосуточной записью и анализом данных.



Солнечная батарея - доступно дооснащение шкафа солнечными панели, для увеличения автономности работы.

Технические характеристики

Параметры корпуса	
Размеры шкафа, мм	300x400x210мм
Материал корпуса	Металл
Степень защиты	IP66
Категория коррозионной активности	C2 по ГОСТ 9.104-2018
Цвет	Серый RAL 7035
Параметры электропитания	
Напряжение вх., В	90-132 / 180-264В AC 240-370В DC
Напряжение вых. нагрузки, В	55.2В (43.5-58В) / 5.03А
Функция зарядного устройства	Есть
Напряжение вых. на АКБ, В	55.5В / 1.5А
Мощность, Вт	Не более 360Вт
Функция зарядного устройства	Есть
Аккумуляторная батарея	Есть, Li-ion 7,8Ач
Защита от перенапряжения	Отключение напряжения основного\резервного, повторное включение для снятия
Защита от перегрузки	Есть
Диапазон рабочих температур, °C	-20 - +60°C
Рабочая влажность, %	20 ~ 95% без конденсации
Параметры оптического кросса	
Количество оптических портов	4
Тип устанавливаемых адаптеров	LC duplex
Количество кабельных вводов	2
Материал	Сталь (1,0 мм)
Параметры сетевого коммутатора	
Тип коммутатора	Управляемый L2
Параметры сетевых портов	8*10/100/1000Base-TX
Стандарт питания PoE	IEEE802.3af/at
Бюджет PoE, Вт	до 150Вт
Мощность PoE на порт, Вт	до 30Вт
Дальностью сигнала и питания по PoE, м	до 250м
Параметры оптических портов	2*1000BaseX SFP
Защита	От перегрузки От обратного подключения От резервирования (LV)
Диапазон рабочих температур, °C	-40 - +85°C
Рабочая влажность, %	5 ~ 95% без конденсации

Технические характеристики

Параметры защиты от перенапряжения	
Тип порта	RJ-45 с технологией PoE
Непрерывное рабочее напряжение, В	48В
Уровень защиты U _{рх-х} (1,2/50мкс), В	150В
Номинальный разрядный ток I _n (8/20мкс), кА	5кА
Максимальный разрядный ток I _{max} (8/20 мкс), кА	10кА
Скорость передачи, Мбит/с	10/100/1000Мбит/с
Защищаемые пары	1-8
Автономная работа	
Время работы при 100% нагрузке, ч	Не менее 3 часов
Дополнительное оснащение	
Маршрутизатор 4G	Опционально
Сетевой видеорегистратор	Опционально
Солнечная батарея	Опционально
Цилиндрическая или поворотная видеокамера	Опционально, возможна установка до 2 видеокамер
Индивидуальное исполнение	Возможна индивидуальная сборка под задачи Заказчика