

Zubrix CCB-40



- До 12 часов без внешнего питания
- Низкотемпературная батарея LiFePo4 служит до 10 лет
- Защищённый удалённый доступ по 3G/4G-сетям
- Два порта PoE+ с мощностью до 30 Вт на порт
- Ударопрочный кейс со степенью защиты IP55
- Индивидуальная сборка под требования Заказчика

Автономный сетевой кейс с мощной батареей (до 12 часов), совмещающий функции L3-коммутатора, маршрутизатора, точки доступа и мобильного шлюза.

Оснащён PoE+ портами для подключения и питания оборудования, поддерживает интернет через LAN или 3G/4G-модем, имеет защищённый корпус IP55 для работы в экстремальных условиях. Обеспечивает маршрутизацию, VPN, резервирование каналов и удалённое управление через облако.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики			
Тип	Управляемый	Исполнение	Носимый
Автономная работа	до 12 часов	Назначение	для выездных мероприятий и временных событий для строительных площадок и объектов для аварийных служб и МЧС для удалённого мониторинга и контроля
Всего портов	5		
Дальность передачи	100 м	Тип портов	2 x 100 Мбит/с PoE+ 1 x 12 В зарядный 1 x 5 В USB зарядный 1 x GSM
Функции PoE	Есть	Серия Zubrix	CCB
Автономность			
Встроенная АКБ	Есть	Интерфейсы связи	UART RS-485 CAN Modbus CANopen
Тип АКБ	LiFePo4		
Напряжение АКБ	12 В		
Емкость АКБ	40 Ач	Удаленное подключение	Bluetooth-мониторинг Облачная аналитика Удаленная конфигурация OTA-обновления Диагностика онлайн
Индикация состояния АКБ	Есть		
Безопасность			
Аутентификация и авторизация	WPA2/WPA3 Enterprise	Контроль доступа (ACL)	SPI Parental Controls Website Access Restrictions
Защита портов и трафика	DoS Protection	VPN	VPN Server VPN Client
Качество обслуживания (QoS)			
Классификация и приоритизация	Policy Routing	Ограничение скорости	Client-Based Rate Limiting Rate Limit

Интерфейсы			
Порты LAN	2	Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.1q IEEE 802.1x IEEE 802.3af/at IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n
Тип портов LAN	RJ-45		
Скорость портов LAN	10 Мбит/с 100 Мбит/с		
Поддержка PoE	Есть		
Бюджет PoE	60 Вт	Порты USB	1
		Типы портов USB	5 В Для зарядки устройств
		Всего портов с PoE	2
Мощность портов USB	≤ 15 Вт	Тип портов питания	12 В Для зарядки кейса Для зарядки устройств
Порты питания	1	Скорость оптических портов	10 Мбит/с 100 Мбит/с
Тип оптических портов	LC Duplex		
Мощность портов питания	≤ 240 Вт	Порты внешней антенны	1
Оптические порты	Опционально	Линейка	Автономный
Функции управления			
Доступ и управление	Management Access Dynamic DNS	Система и конфигурация	System Information System Time User Account Firmware Configuration Logging Message
Функции уровня 2 (L2)			
Управление портами	Port Setting	Коммутация и адресация	MAC Address Table MAC Address Filtering
VLAN	Basic		
Функции уровня 3 (L3)			
IP-адресация и сервисы	DHCP Server DHCP Client IPv6/IPv4 Dual Stack	Маршрутизация	Static Routing Table Policy Routing Multi-WAN Tunneling
Физические параметры			
Материал корпуса	Пластик	Время заряда АКБ до 100%	≤ 3 ч
Ударопрочный корпус	Есть	Форм-фактор	ящик (кейс)
Тип питания	внешний блок		
Напряжение питания	АС 110-240 В	Габариты (Д x Ш x В)	406 x 330 x 174 мм
Потребляемая мощность	≤ 180 Вт	Вес	15 кг
Мониторинг и диагностика			
Служебные протоколы	UPnP	Диагностические инструменты	Ping Traceroute Ping Checker Client Traffic Statistics

Уникальные функции			
Сетевые трансляции	NAT Port Forwarding	Беспроводная точка доступа (Wi-Fi)	Multi-SSID Guest Network Wireless Security Modes
		Подключение к Интернет	3G/4G Mobile Modem Ethernet WAN WAN Link Redundancy
Условия эксплуатации			
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C	Рабочая влажность	10% ~ 95% (без конденсации)
Степень защиты (IP)	IP55		

ВНЕШНИЙ ВИД ZUBRIX ССВ – 10W



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ ДЛЯ КЕЙСОВ ZUBRIX ССВ



Вилка силовая для кейса Zubrix CCB

Вилка USB для кейса Zubrix CCB

Вилка LC Duplex для кейса Zubrix CCB

Вилка RJ-45 для кейса Zubrix CCB

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Zubrix CCB – 40

Мощное управляемое L3-устройство, объединяющее в себе функции коммутатора, маршрутизатора, точки доступа и мобильного шлюза с высокой степенью защиты и встроенным источником бесперебойного питания.

