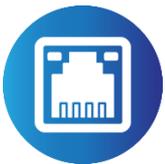


ZubriX CCB-30LFPL-2TP1U

Кейс коммутационный аккумуляторный 2 порта с технологией PoE и 1 зарядный порт USB



PoE-порты
RJ-45



Зарядные
порты USB



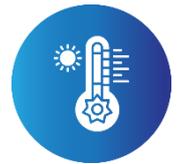
АКБ
LiFePo4



4G
Wi-Fi



Цветной
дисплей



IP55

Описание

Кейс коммутационный ZubriX CCB-30LFPL-2TP1U - это универсальное мобильное решение для организации беспроводной и проводной сети в полевых условиях, на выездных мероприятиях, строительных объектах, а также в местах с ограниченным доступом к электросети.

Благодаря встроенному 4G роутеру и поддержке PoE (Power over Ethernet), кейс обеспечивает возможность подключения и питания сетевых устройств, таких как IP-камеры, точки доступа, телефоны VoIP и другие устройства, требующие надежного интернет-соединения. Встроенный аккумулятор высокой емкости гарантирует автономную работу в течение длительного времени, позволяя использовать кейс в удаленных районах и критических ситуациях.

Гибкость платформы позволяет адаптировать конфигурацию кейса под различные задачи и условия эксплуатации.

Ключевые особенности



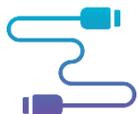
Автономная работа

встроенный аккумулятор емкостью 30Ач обеспечивает бесперебойное питание оборудования в течение 8-10 часов



Питание PoE

2 порта Power over Ethernet (PoE) позволяют подключать и питать сетевые устройства (IP-камеры, точки доступа, телефоны и т.д.) без необходимости в дополнительном питании



Гибкость в подключении

поддержка различных типов подключения, включая Ethernet, Wi-Fi и мобильную связь



Гибкость платформы

в зависимости от потребностей пользователя можно изменить:



Емкость аккумулятора, увеличивая время автономной работы для длительных выездных мероприятий.



Количество PoE-портов, обеспечивая подключение большего или меньшего числа сетевых устройств, таких как IP-камеры, точки доступа и VoIP-телефоны.



Количество зарядных портов USB, обеспечивая зарядку большего или меньшего числа устройств



Количество зарядных портов, номинальным напряжением 12В или 48В в зависимости от модели кейса



Оснастить волоконно-оптическим разъёмом LC Duplex, кейс может выступать в роли автономного комбинированного коммутатора, в случае выхода из строя основного оборудования



Надежное подключение

встроенный 4G LTE роутер обеспечивает высокоскоростной доступ в интернет в сетях мобильных операторов



Прочная конструкция

кейс выполнен из ударопрочных и влагозащищенных материалов, соответствующих стандарту IP55



Системы мониторинга

встроенный дисплей для контроля уровня заряда аккумулятора и нагрузки на порты



Компактность и мобильность

удобные габариты и эргономичная ручка для удобной транспортировки

Технические характеристики

Аккумуляторная батарея	
Технология АКБ	LiFePo4 <i>(возможно использование других видов литиевых аккумуляторов)</i>
Напряжение питания, В	12В или 48В <i>(зависит от модификации кейса)</i>
Емкость аккумулятора, Ач	30Ач <i>(зависит от модификации кейса, от 10 до 60Ач)</i>
Цикл жизни	2000-6000 циклов при глубине разряда (DOD) 80%; до 7000 циклов при глубине разряда не более 50%; Минимальный срок эксплуатации: 10-15 лет.
Диапазон рабочих температур, °С	Заряд: 0°С ... +45°С (рекомендуется 10°С ... +30°С); Разряд: -20°С ... +60°С; Оптимальная температура работы: +15°С ... +35°С.
Безопасность	Высокая термическая и химическая стабильность; Встроенная система управления батареями (BMS) предотвращает перегрузку, переразряд и перегрев; Не подвержен возгоранию и взрывам при механических повреждениях.
Мониторинг	Возможность запроса информации о батарее, установка и чтение параметров защиты аккумулятора при помощи смартфона. Приложение "SMART BMS"
Параметры сетевых портов	
Стандарт питания PoE	IEEE802.3af/at
Бюджет PoE, Вт	до 60Вт
Мощность PoE на порт, Вт	до 30Вт
Контакт питания	4/5(+), 7/8(-)
Параметры портов USB	
Напряжение, В	5В
Сила тока, А	3А
Параметры оптических портов	
Стандарт	1000Base-X/100Base-FX
Тип разъема	LC duplex
Параметры зарядных портов	
Напряжение, В	12В или 48В <i>(зависит от модификации кейса)</i>
Сила тока, А, не более	15А или 10А <i>(зависит от модификации кейса)</i>
Параметры каналов связи	
Рабочие частоты	2G - GSM/EDGE: B3/B8; 3G - UMTS/WCDMA: B1/B8; 4G - LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; 4G - LTE TDD: B38/B40/B41.
Скорость передачи данных	4G - до 150 Мбит/с (приём) / 50 Мбит/с (передача); 3G - до 42 Мбит/с (приём) / 5,76 Мбит/с (передача).
Порты и интерфейсы	SIM-reader для установки стандартной micro-SIM карты; Wi-Fi: 802.11 b/g/n - 2шт., разъем RP-SMA(female).
Основные характеристики	Мощность передатчика 20 dBm
Усиление сигнала GSM	Две широкополосные антенны с коэффициентом усиления до 5дБ
WEB-интерфейс	Есть

Технические характеристики

Механические свойства	
Размеры (Ш x В x Г)	174 x 330 x 406 мм
Уровень защиты	Пылевлагозащита IP55
Материал	Пластик
Преимущества	Отверстия для установки навесного замка; Металлические штифты петель и ручки; Замки защищены ребрами от случайного открытия и ударов; Утолщенные стенки; Усиленные ребра жесткости.
Вес (кг)	≤15кг
Время готовности	
Время полной зарядки	не более 2 часов при емкости АКБ 30Ач (зарядное устройство на 15А входит в комплект)
Аксессуары	
Дополнительное оснащение	Кабель для подключения и зарядки АКБ от прикуривателя автомобиля; Внешняя солнечная панель для увеличения автономной работы