

Модульный центр обработки

Введение

Модульный дата-центр iTeaQ BR представляет собой модульную конструкцию аппаратной в одном шкафу. Интегрировано с распределением электроэнергии, ИБП, охлаждением, мониторингом, безопасностью и т. д. Все подсистемы предварительно устанавливаются на заводе.

Области применения

- ♦ Правительство, образование, медик, финансы, энергетика, военные, движение, производство, телекоммуникации
- ♦ МикроЦОД, Периферийный ЦОД, филиалы, модификация серверной, расширение серверной комнаты
- ♦ Площадь: 10-50м²

Преимущества

- **Экономия времени:** стандартный модульный дизайн, быстрая установка, гибкое расширение.
- **Простота:** централизованный мониторинг с локальным или удаленным управлением.
- **Энергоэффективность:** высокоэффективный ИБП, полностью закрытая система охлаждения с переменной мощностью для повышения общей эффективности и снижения затрат для клиента.
- **Безопасность:** интеллектуальный мониторинг, вентиляция, раннее оповещение, звуковая и визуальная сигнализация, противопожарная система, короткие сообщения — все это обеспечивает надежность для клиента.
- **Экономия пространства:** один шкаф занимает 0,72 м², что экономит место в серверной. Встроенный кондиционер 5U также экономит место для клиента.



Подсистемы

- **Распределение питания:** ИБП, PDU
- **Охлаждение:** кондиционер
- **Нагружение:** шкаф, блок-панель, кабельный лоток
- **Мониторинг:** дисплей 10 дюймов, контроль температуры, влажности, утечки воды
- **Безопасность:** вентиляция, дымовая сигнализация

Модульный центр обработки

Решение	BR 2.0 Модульный дата-центр		
Блок распределения питания			
Мощность ИБП	—	6кВА	10кВА
Основная входная мощность	80А	80А	80А
Основной вход питания	220 В 50 Гц		
СПД	класс С		
ПДУ	24 розетки		
Шкафный блок			
Размер шкафа	600 мм*1200 мм*2000 мм (Ш*Г*В)		
Передняя/Задняя дверь	Передняя стеклянная дверь, Задняя металлическая дверь		
Ряд	Полностью герметичный проход		
Аксессуар	Блок-пластина, L-образная направляющая, подсветка		
Дополнительный шкаф	N: 1~2+1 (батарейный шкаф)		
Клиентское пространство	32U (основной шкаф) + N*42U (без аккумуляторной батареи)		
Кондиционер			
Холодопроизводительность	3,5 кВт, 6 кВт		
Блок мониторинга			
Дисплей	10,1-дюймовый сенсорный дисплей		
Мониторинг	ИБП, кондиционер, окружающая среда, доступ к двери, утечка воды и т. д.		
Опционально	SMS оповещение		
Безопасность			
Вентиляция	Аварийная вентиляция		
Раннее предупреждение	Сигнальная лампа		
Дым	Звуковая и визуальная сигнализация задымления		
Пожаротушение	Дополнительный блок пожаротушения – Опция!		
Аккумуляторный блок			
Аккумулятор	—	240В9Ач	
Высота установки	—	3U	
Время резервного копирования Один аккумуляторный блок	—	6 минут (5,4 кВт)	
	—	12 минут (2,7 кВт)	
Количество	—	Максимум до 4 упаковок	

Свяжитесь с iTeaQ для получения дополнительной информации