

NON ISO 모듈러 데이터센터 (MDC)

NON ISO Modular 데이터 센터는 단기간에 유연한 데이터 센터 용량을 제공 할 수 있게 설계된 시스템입니다.

25' 와 45' 표준 규격에 다양한 전원 및 냉방 시스템이 적용 가능합니다.

NON ISO MDC 는 친환경적 데이터 센터 구축에 적합하며 또한 기존 데이터 센터 설비에 통합 할 수 있습니다.



1. 특징점

- 높은 에너지 효율
- 플러그 앤 플레이 : 쉽고 빠른설치, 재배치 가능
- 유연하고 쉬운 재배치
- 빠른 시장 접근성
- 조립식 단위의 모듈형 데이터 센터
- 공장에서의 제작과 품질관리후 출고
- 넓은 내부 공간, 레일이 불필요
- 고객 맞춤형 확장이 용이
- 최고의 보안 : 물리적 보호와 긴밀하게 통제된 환경

2. 기술사양

- 표준 ISO 컨테이너 10', 20' 또는 40'
- IT 부하 : 랙 당 3~40KW
- 40' 컨테이너 당 최대 19개 랙 설치
- 완전한 이중구조 / Tier 2~4 등급 가능
- 효율적인 에너지 냉각기술 : FC, DC 또는 CW
- 원격 모니터링 및 키패드 접근 제어 시스템
- 전기패널과 UPS 통합이 가능
- 최대 2시간의 화재 저항력
- 레일에 장착된 랙 앞,뒤면으로 접근 가능
- 화재감지(일반/조기반응) 및 억제

3. 적합한 산업분야

- 정유와가스/ 채광시설
- 군사 및 정부기관
- 금융기관
- 인터넷서비스/호스팅/클라우드 공급자