



MICRO

DATACENTER

MICRO DATACENTER

A solução All-in-One de Micro Data Center incorpora Armário, UPS (proteção de energia), refrigeração, cablagem estruturada, proteção contra incêndio, PDU, KVM e

BENEFÍCIOS E CARACTERÍSTICAS

- Sistema de monitorização integrado
- Refrigeração até 30 kW
- Compacto, ideal para espaços reduzidos
- Baixo custo total de propriedade
- Sem necessidade de instalação de piso técnico
- Instalação em qualquer local indoor
- Segurança de alta fiabilidade (monitorização e proteção contra incêndio)
- Gestão avançada de energia com PDUs inteligentes e sistemas UPS
- Redundância externa obtida através do uso de refrigeração lateral N + 1
- Opções de controlo de acessos com teclado, leitor de cartão RFID ou leitor de impressão digital



**OPÇÃO
FIRE PROTECTION**

Micro Data Center 42U, disponível em 3 modelos

Dimensão	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)	Perfis de 19" ajustáveis (mm)	Peso (kg)	Capacidade de Refrigeração (kW)
42U	800	1000	2033	129-829	170	8
42U	800	1200	2033	129-1029	180	8
42U	800	1200	2033	129-2029	210	14

Configuração Standard

- Proteção contra poeira (IP54)
- Capacidade até 2000 kg
- Porta de vidro temperado com alça articulada e fechadura multiponto
- Painéis laterais removíveis
- Parte inferior com entrada de cabo protegida por IP ajustável
- 4 perfis de montagem ajustáveis de 19"
- Pernas ajustáveis em altura
- Cor RAL7035 ou RAL 9005
- Conformidade com RoHS



Monitorização



Segurança e Controlo



Eficiência



Refrigeração

MICRO DATA CENTER

Componentes do Micro Data Center

UPS (Sistema de Alimentação Ininterrupto)

- 4U-5U 19"
- 4-6-10 KVA Output
- Tecnologia Online de Dupla Conversão



Proteção contra incêndio

- 2U 19"
- Agente Extintor Novec1230
- Baterias até 24H em standby
- Módulo ethernet opcional para monitorização remota
- 1,5 m³ (incluindo tubo único) ou 3,0 m³ (incluindo tubos duplos)



Sistema de Monitorização Ambiental

- Fumo
- Movimento
- Água
- Temperatura e Humidade
- Vibração
- Contacto Porta



Controlo de acessos inteligente

- Teclado numérico incorporado
- RFID card reader incorporado
- Leitor de impressões digitais
- Puxador eletrónico com chave adicional para emergência
- Módulo Ethernet para gestão e monitorização remota



DCIM

O software reconhece câmeras, sondas, monitores, sensores e hardware de controlo de acesso. É instantaneamente compatível com centenas de câmeras de vários fabricantes.



KVM (Keyboard Video Mouse)

- 1U
- Ecrã de 17" ou 19" TFT LCD
- 8/16 portas KVM switch
- Função tecla de atalho
- Função Hot plug



Configurações Micro Data Center



1 UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO / 1 RACK



2 UNIDADES DE REFRIGERAÇÃO / 1 RACK
(REDUNDANTE)



1 UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO / 2 RACK



2 UNIDADES DE REFRIGERAÇÃO / 2 RACKS
(REDUNDANTE OU PARTILHADA)