



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MICRODATACENTER

MICRODATACENTER MOD. MIC42M

Elaborado por

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
MICROTEL.COM

Aprobado por

Fecha

14/06/2017



MONITOREABLE REMOTAMENTE

MICRODATACENTER MOD. MIC42M

- Gabinete de 42 UR (RU) 7 pies 2.10 x 0.62 x 0.90 mt. Pintura en Color Negro en Polvo Electroestática con Procesamiento ,Sellado Desoxidante y Fosfatizado al horno.
- Puerta Frontal: Micro-Perforado de 2.00mm de espesor + chapa Push Pull de acero.
- Puerta Posterior: 1 hoja con aberturas de ventilación .
- Puerta Laterales: con chapa de acero de una hoja con aberturas de ventilación inferior.
- Cumple con todas las regulaciones ANSI/EIA RS-310-D, DIN41491, PART1, IEC297, PART7 y GB/T3047.2 - 42
- Compatible con los estándares EIA de 19 pulgadas y las normas ETSI de telecomunicaciones.
- Máxima carga estacionaria: 800 kg.
- 1 Juego de 4 Rieles de 19" Deslizables para pernos m6 con chapas enjauladas
- 1 Juego de 4 Garruchas para su desplazamiento. (2 con Freno).
- Kit de Tornillos y Llaves de Acceso.
- Sensores magnéticos para el monitoreo de aperturas de puertas frontal y posterior.
- El microdatacenter viene con 24 unidades de rack disponibles para equipamiento del cliente.

- Aire acondicionado para entornos TI rackeable marca Tripp Lite.
- Proporciona 7000 BTU/h (2.0 KW) de capacidad de enfriamiento.
- Soporta administración remota mediante Ethernet.
- Incluye juego de deflector de aire magnético.
- Unidad de 120 VAC viene con transformador 220/110 incorporado
- Consumo eléctrico 1020 watts max.
- Ocupa 8 UR dentro del gabinete.
- Unidad energéticamente eficiente perfecta para centros de datos, gabinete de servidores, gabinetes de cableado, etc.
- Filtra el aire y su evaporador incorporado elimina la condensación.
- Equipado con tarjeta de monitoreo que permite vigilar, temperaturas, humedad, recibir alertas, revisar registros y controlar parámetros sobre la red Ethernet desde cualquier ubicación mediante SNMP, Web, SSH o telnet
- Refrigerante R410A que no daña el medio ambiente.
- Soporta apagado y arranque sin supervisión, incluido reinicio por fallas de energía.
- 1 Año de garantía.

- Tablero eléctrico de distribución con funciones de bypass, incorpora un supresor de transitorios (TVSS).
- Tablero equipado con interruptores termomagnéticos para protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
- El tablero permite la gestión de energía del UPS que alimenta la carga del cliente.
- Tablero dispone de un circuito que maneja la alimentación eléctrica para el equipo de aire acondicionado.
- Viene incorporado un power rack de 8 tomas tipo NEMA 5-15R para la conexión del equipamiento del cliente.
- Máxima carga del tablero hasta 3 kw.

- UPS SmartOnline de doble conversión de 208 / 230 de 3kva – 2.7Kw. de 2RU. Monofásico marca Tripp Lite.
- Ideal para aplicaciones críticas, voz, datos, médicas, o de TI industrial.
- 2% de regulación del voltaje de salida en los modos en línea y batería.
- Voltaje de salida con selección de 200/208/220/230/240 v.
- Proporciona una autonomía de 13 minutos a media carga y 5 minutos en plena carga.
- Soporta autonomía extendida con módulos de batería externos.
- Incluye Tarjeta de red para monitoreo remoto por Ethernet.
- Probado para las normas internacionales y de Norteamérica CE, IEC62040-1:2008, UL 1778, CSA y EAC para aplicaciones a nivel mundial.
- 2 años de garantía.

- Adicionalmente este microdatacenter viene equipado con 02 panel pasa cables de 1UR con tira de cepillo.
- Un juego paneles ciegos de 1 UR para mejorar la eficiencia del sistema de enfriamiento, llenando los espacios sin usar del gabinete
- Para la instalación de microdatacenter solo se requiere una toma eléctrica del tipo L6 con capacidad de 3 kw max. y 220 VAC.



MUY FACIL INSTALACIÓN

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE MICROTTEL.COM E.I.R.L.



www.facebook.com/Microdatacenters-126849094560586/

erp.microtelperu.com