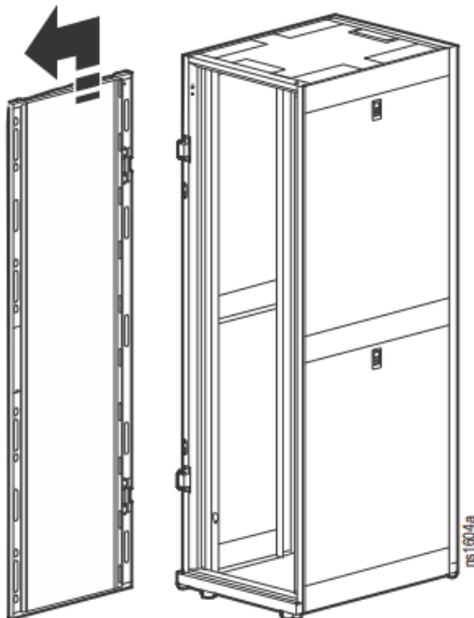


Rack Climatizado Mini Centro de Procesamiento de Datos (MCPD).



Gabinetes Climatizados Cumplen NORMA EIA-310 D 19"



Fabricados por GREENTRONICS S.A

Los racks Climatizados son armarios de alta calidad destinados al almacenamiento de hardware de montaje en el armario de 483 mm (19 pulg.) y compatible con el estándar EIA/ECA-310-D. Incluye servidores y aparatos utilizados para la comunicación de voz, datos, conexión e interconexión de red, así como dispositivos de protección de alimentación. Este brouchure cubre la instalación general y la personalización del MCPD. Estos gabinetes están disponibles en 800 mm de ancho. Amplio gabinete para acomodar desde 22 UR hasta 34 UR equipo de telecomunicaciones.

- Estructura sólida y modular
Fabricada en lámina TLF 2mm.
- Accesorios y componentes cumplen normas UL-NFPA-RoHS.
- Sistema de enfriamiento diseñado para Racks.
- Sistema de monitoreo Remoto vía TCP-IP, SNMP.
- Estructura aislada y con sellamiento Smoke Seal en el cono de enfriamiento.
- Sistema de Back up para circulación interna de aire en caso de emergencia o servicio.
- Acceso iluminado con LEDs para instalación y cableado de IT&Telecom frontal y posterior.
- Pintura Electroestática con Ecoproceso, incomburente y de Bajo Impacto Ambiental.

MANEJO TÉRMICO EFICIENTE



El SRCOOL7KRM es la primera Unidad de Aire Acondicionado instalada en rack compatible con EIA diseñada específicamente para enfriar el equipo de TI en centros de datos, cuartos de servidores y gabinetes de cableado de redes

SISTEMA DE UPS RACKABLE



Monitoreo Remoto



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTRUCTURA DEL RACK

Rack Climatizado.

Rack de piso.

Ancho interno: Estándar para alojar equipos de 19"

Ancho externo máximo: 80 cm

Profundidad: 100 cm mínimo

Altura interna máxima: 22 a 34 UR

Puerta frontal metálica de doble hoja, desmontable, incluye cerradura.

Puerta posterior metálica de doble hoja, desmontable, incluye cerradura.

Paneles laterales metálicos incluidos, con posibilidad de desmontaje, por partes panel superior y panel inferior.

Orificios para ingresos de cables en la parte superior e inferior.

Ruedas y niveladores

Posiciones numeradas (por UR) incluidas.

Cumplimiento de la norma EIA-310

Especificaciones sistema de Climatización

ENTRADA

Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado(s)

120V CA

Consumo Eléctrico

1020 Watts Máx.

Tipo de Conexión de Entrada

NEMA 5-15P

Longitud del Cable de Alimentación (m)

2.1

Frecuencia de Entrada

60 Hz

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES

Pantalla LCD del Panel Frontal

El LCD de 2 dígitos muestra lecturas numéricas de la temperatura

LEDs de Panel Frontal

Panel de control de botones de presión con LEDs para configuración de la operación

FÍSICAS

Altura del Rack (Espacios U)	8
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	59.4 x 58 x 70.4
Peso de Envío (kg)	34.74
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	35.3 x 44.1 x 57.2
Peso de la Unidad (kg)	27.68
Color	Negro
Factores de forma soportados	Para instalarse en rack
AMBIENTALES	
Capacidad de Enfriamiento	7,000 BTU / 2.0 kW
COMUNICACIONES	
Compatibilidad con SNMP	Accesorio para administración remota SRCOOLNET2 (opcional) para monitoreo y control remoto
FUNCIONES ESPECIALES	
Deshumidificador	1.25L / hora
Tipo de Compresor	Giratorio
Refrigerante	R410a (no daña al medio ambiente; no reduce la capa de ozono)
Cantidad de Refrigerante	553 cm ³ [18.7 onzas]
Flujo de Aire	336.82 m ³ /hora [198.25 PCM]
Amperaje Nominal	8.5
Nivel Acústico (Ruido)	57dbA
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL484; CSA, RoHS

Especificaciones PDU 120VAC

Tipo de Carcasa: Para gabinetes de 19 pulgadas

Color de la Carcasa: Negro, AWG # 14/3 con terminal conexiones

Material de la Carcasa: Acero

Revestimiento de la Carcasa: Cubierta de Pintura (Textura Negro esmalte)

Salidas de AC: 9 Salidas (7 conmutadas y 2 no conmutada)

Tipo de Salida AC: Nema 5-15R

Especificaciones de Salida AC: 125VAC / 15Amp, Reconocido por UL

Salidas para Transformador: Dos

Voltaje Nominal: 110V, 50/60Hz

Tensión Máxima: 15 Amperios, continuos

Configuración MOV PCB : 7 x 20mm 130V

Total de Julios : 1575 julios

Corriente de Sobre voltaje Máxima: 84.000 Amp

Voltaje de Fijación : 700V, L-N, L-G, N-G

Filtros Condensadores EMI: 1 Caja de condensadores, 1 condensador de cerámica

Reducción de Ruido de la Bobina : 1 Bobina de modo común

Características de Parada de la Energía : Si

Interruptor Cortacircuitos: Si (15Amp)

Interruptor de Encendido: Si

Indicador de Encendido: LED rojo

Indicador de Protección de Sobretensiones: LED verde

Indicador de Protección de Tierra : LED verde

Longitud del cable AC: 12 pies

Especificaciones del cable AC: Negro, 3 x 14AWG con terminal de conexiones Nema 5-15P

Dimensiones: (1U) Al 44,4mm x An 482mm x Pr 11,43mm

SISTEMA DE MONITOREO

Equipo con administración remota vía Web y con capacidad para el monitoreo de hasta 5 contactos secos de alarma configurables.

El equipo puede monitorear al menos alarmas de: aire acondicionado, presencia de humo, falla panel de UPS entre otras

Tiene la capacidad para conexión de un sensor análogo de temperatura y humedad

Puede incluir un sensor análogo de temperatura y humedad.

El sistema de monitoreo permite la visualización gráfica vía web por medio de una curva o gráfica las condiciones de humedad y temperatura censadas.

El sistema debe permitir la opción para descargar los datos para posterior análisis en un PC.

El sistema de monitoreo debe posibilitar el control de acceso por medio de contraseña para administrador y usuario.

El sistema debe tener la capacidad de mostrar historial de alarmas.

El sistema debe tener la capacidad para enviar notificaciones vía e-mail y SNMP.