

Li-1518RS

UPS de onda sinusoidal pura

en formato de 1U con tecnología de LiPo4-40C



Chicago Digital Power introduce su línea avanzada de UPS con batería de LiPo4-40C con un diseño compacto y alta potencia disponible, duplicando el tiempo de respaldo estándar de los UPS tradicionales y con capacidad de extenderlo utilizando bancos de baterías adicionales.

Este UPS interactivo con onda senoidal pura cuenta con un PDU integrado que ofrece 18 tomas de corriente, distribuidas en la parte frontal, trasera y superior, con las cuales se disponen de múltiples opciones de alimentación para cargas críticas como: routers, sistemas de seguridad, servidores y demás dispositivos en tu rack.

V3SD18125

Li-1518RS

UPS de onda senoidal interactiva

en formato de 1U con tecnología de LiPo4-40C

Vista frontal



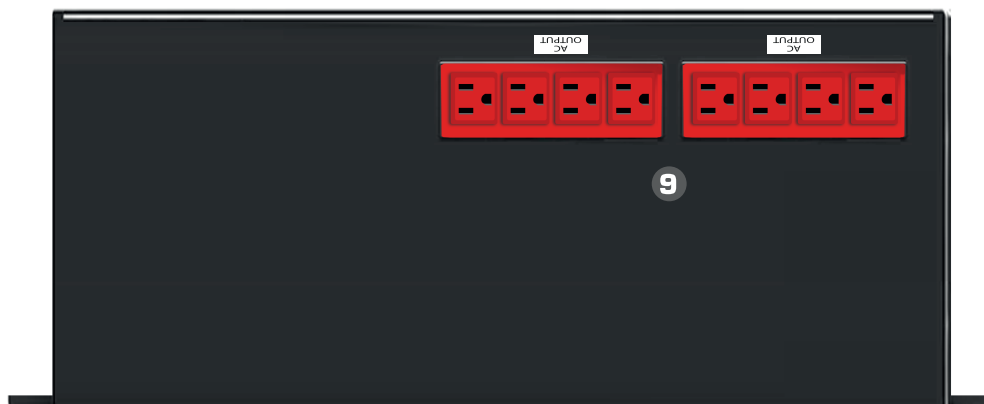
- 1.- [2] tomas de corriente (Bypass)
- 2.- Boton de encendido
- 3.- Pantalla LED multifuncional

Vista trasera



- 4.- Interfaz de Comunicación RS232 o DB9
- 5.- Conector para baterías externas verde
- 6.- (8) tomas de corriente con respaldo (NEMA 5-15R)
- 7.- Conector de alimentación IEC 320
- 8.- Ventiladores

Vista superior



- 9.- (8) tomas de corriente con respaldo (NEMA 5-15R)

V3SD18125

Li-1518RS



UPS de onda senoidal interactiva

en formato de 1U con tecnología de LiPo4-40C

Diseño que ahorra espacio:

La UPS Li-1518RS en formato de 1U, se adapta a múltiples formatos de instalación (rack IDF y estándar, wall mount, abajo o al lado del escritorio) maximizando el espacio disponible mientras brinda un alto nivel de protección de energía.

Salida de onda senoidal confiable:

La UPS Li-1518RS proporciona una salida de onda senoidal estable, asegurando un rendimiento y una protección óptima para tus equipos.

PDU integrado con 18 tomas de corriente:

Este PDU, elimina la necesidad de adquirir un dispositivo adicional, de esta forma se ahorra espacio e inversión.

Pantalla LED Multifuncional:

Monitorea el estado del UPS fácilmente utilizando la pantalla LCD incorporada. Este display gráfico proporciona información en tiempo real sobre los niveles de batería, capacidad de carga y voltajes de entrada/salida.

Tecnología de batería de litio:

Obtén la última tecnología en baterías de litio (LiPo4-40C) de nuestra UPS, ofreciendo una mayor densidad de energía, 3 veces más de vida útil y una recarga más rápida en comparación con las baterías de ácido-plom tradicionales obteniendo la mejor relación costo beneficio del mercado.

Gestión inteligente de la batería:

Incorpora funciones de gestión inteligente de la batería (BMS incorporado) que incluyen: regulación automática de voltaje por celda y sistema de seguridad para proteger el estado de la batería, optimizando su vida útil.

Protección mejorada contra sobrecargas y picos de voltaje:

Cuenta con un supresor de picos de voltaje avanzado permitiendo mantener la batería a su máximo nivel de carga para cuando exista un corte de energía.

Instalación y mantenimiento sencillos:

Con su diseño intuitivo e información impresa de apoyo, será fácil configurar y operar este UPS, en poco tiempo tendrás un sistema en funcionamiento. Además, la opción de expansión de tiempo de respaldo está disponible con el uso de bancos de baterías adicionales.

¡Invierte en lo mejor y protege hoy mismo tus valiosos equipos!

V3SD18125

Li-1518RS

UPS de onda senoidal interactiva

en formato de 1U con tecnología de LiPo4-40C

Modelo:	Li-1518RS
Fase	Entrada única, salida única
Potencia VA	1500VA
Potencia W	1000W
Indicador	LED
ENTRADA	
Conexión	Cable L, N+G
Rango de voltaje	90Vca-140Vca
Frecuencia	45Hz - 65Hz
Corriente de carga	0-10A
SALIDA	
Voltaje	120V $\pm$ 3%
Frecuencia	Modo de línea: rango sincronizado, modo de batería: 50/60 Hz $\pm$ 0,5 %
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Eficiencia	> 99% en modo línea; > 90% en modo inversor
Tiempo de transferencia	10ms
Reacción transitoria	Cuando la carga cambia entre 0 y 100%, voltaje <3%
Distorsión	Onda sinusoidal pura, THD <3%
THD	<3% de carga lineal, <10% de carga no lineal
BATERÍA	
Voltaje de la batería	12 VCC
Tipo	Batería interna de litio
Tiempo de respaldo de la batería incorporada	35 minutos (media carga) / 12 minutos (carga completa)
Voltaje de carga equilibrado	16,8 V $\pm$ 0,2 V CC
PROTECCION	
Protección de sobrecarga	110%, cierra el dispositivo en 30 segundos; 120%, cierra el dispositivo en 2 segundos; Sobrecarga en el suministro eléctrico de la ciudad, alarmas sonoras
Protección contra cortocircuitos	Apague el inversor de inmediato
Protección de alto/bajo voltaje	Sí
Protección anti polaridad	Sí
Protección contra el sobrecalentamiento	Sí
SISTEMA & AMBIENTAL	
Eficiencia	> 90%
Puerto de comunicación	RS232
Disipación de calor	Ventilador
Ruido	< 45dB [1 metro]
Temperatura	0 - 40 °C
Humedad	20% - 90% (sin condensación)
Clase de protección	IP20
FÍSICOS	
Dimensiones del equipo	441*269*45mm
Peso [kg]	6.6