

Desk Power Plus Rack 1000 y 1400VA



Desk POWER 

Desk Power Plus Rack 1000 y 1400VA

La mejor solución en rack, por su diseño y tecnología, para proteger sus equipos en entornos IT.

La familia

Dentro de la familia Desk Power Plus, la nueva generación de Desk Power Plus Rack está disponible en los modelos de 1000VA y 1400VA. Su innovador diseño constituye la solución más idónea para la protección de terminales, pequeños servidores, sistemas de almacenamiento en red,...

Tecnología de última generación

Su tecnología Line-Interactive ofrece unas funcionalidades que garantizan una protección eficaz. Incluye un regulador (reductor/elevador) interno que proporciona una precisa tensión de salida. Además, el amplio margen de tensión de entrada permite proteger la carga durante más tiempo sin utilizar las baterías, prolongando su vida útil. Por otro lado, la tecnología PWM de alta frecuencia garantiza una excelente regulación en la salida. Sus avanzadas prestaciones consiguen un rendimiento muy elevado que permite al usuario optimizar el consumo energético.

Su nuevo diseño en rack está pensado para su instalación en armarios, permitiendo un ahorro considerable de espacio (sólo 2 Us de altura). Además, debido a sus reducidas dimensiones, también se puede ubicar en cualquier lugar de la oficina ocupando un espacio mínimo, incluso en disposición vertical.

El panel frontal, intuitivo y sencillo, permite una rápida interacción con el usuario, que podrá comprobar el estado de carga de la batería, el nivel de carga a la salida o la detección de un fallo mediante los indicadores LEDs. Su aspecto, discreto y moderno, lo convierten en un elemento idóneo para entornos IT.

Otras características a destacar del producto:

- Cambio de baterías rápido y fácil (hot swappable)
- Tiempo de transferencia ultra-rápido (4ms típico)
- Autodetección de frecuencia
- Compatible con múltiples grupos electrógenos (según especificaciones)
- Incluye conectores para la protección de la línea de datos
- Instalación sencilla.

Comunicación

La nueva versión del Desk Power Plus es completamente compatible con el conjunto de soluciones de conectividad de Chloride.

Mediante su puerto de comunicación RS232 se realiza una interacción sencilla e intuitiva con el software gratuito MopUPS Express. A través de él se puede realizar un apagado de la unidad, preservando la integridad de los datos y maximizando el tiempo de funcionamiento del sistema.

Además, Chloride pone a su disposición opcionalmente el software MopUPS Professional con características avanzadas, dirigido a usuarios que requieren un mayor control y monitorización del sistema. Entre las numerosas posibilidades que ofrece para proteger sus datos y garantizar la seguridad de su sistema se incluyen:

- Cierre seguro del sistema operativo
- Cierre seguro en red
- Envío de mensajes y alarmas
- Gestión remota.

En instalaciones que incorporan sistemas distribuidos de SAIs, el software opcional ManageUPS CIO permite de forma sencilla y

eficiente la monitorización y gestión remota de todo tipo de alarmas.

Aplicaciones

Desk Power Plus garantiza una protección y alimentación segura para una amplia gama de aplicaciones:

- Voz sobre IP (VoIP)
- Sistemas para la oficina y periféricos
- Terminales PCs y ordenadores individuales
- Sistemas de almacenamiento en red
- Terminales
- Pequeños servidores
- Sistemas de seguridad y vigilancia.

Energía segura en todo momento

Delegue la gestión y mantenimiento del SAI a nuestros técnicos que lo efectuarán de forma profesional y segura. Chloride pone a su disposición una gran variedad de planes de mantenimiento cuya finalidad es la de:

- Aumentar la disponibilidad de sus sistemas
- Alargar la vida de su SAI
- Optimizar el consumo de energía
- Ofrecer una gestión de los riesgos a un coste fijo
- Proporcionar un enfoque proactivo en la gestión del mantenimiento.

Para más información contacte con el centro Chloride más cercano.

Ponga la gestión de la energía en manos de expertos.

Modelos	Desk Power Plus 1000VA Rack	Desk Power Plus 1400VA Rack
VALOR NOMINAL		
VA/W	1000VA/600W	1400VA/840W
ENTRADA		
Tensión (VAC)	230	
Tolerancia de tensión (VAC)	166 ~ 280	
BATERIAS		
Tipo	Plomo hermético sin mantenimiento	
Autonomía (al 50% de carga)	15 minutos	11 minutos
Sustitución de baterías	Por el propio usuario (Easy swappable)	
SALIDA		
Tensión (VAC)	230	
Frecuencia (Hz)	50 o 60 (Autodetección)	
Regulación de frecuencia (Hz, modo batería)	+/-1	
Forma de onda de salida	Onda senoidal escalonada	
OTROS		
Seguridad	EN62040-1-1:2003	
EMI	EN62040-2:2006,C2	
Entorno operativo	0-40 °C, 0-90% Humedad relativa (Sin condensación)	
Ventilación	Forzada	
Compatible con grupos electrógenos (*)	Sí	
Sobrecarga (modo línea)	110% durante 5 min	
Color	Gris Antracita (RAL 7016)	
Protección eléctrica completa	Disyuntor de entrada (10 A)	
Protección de línea para conexiones Internet (módem)	2 x RJ-45 (línea entrada/salida)	
INTERFAZ DE USUARIO Y CONECTIVIDAD		
Modo alimentación eléctrica/Modo batería	1 LED verde	
Nivel de carga/Capacidad de batería	4 LEDs verdes	
Fallo SAI	1 LED rojo	
Alarma acústica	Modo batería, batería baja, sobrecarga salida, ...	
Comunicación software	RS232 (Conector DB9)	
MECÁNICA		
Dimensiones (PxAnxAI, mm)	402x440x87	
Peso (kg)	13.7	14
CONEXIONES		
Entrada	1 x IEC320 C14 (10 A)	
Salida	4 x IEC320 C13 (10 A)	

La presente publicación ha sido redactada con el objeto de facilitar información referencial y no forma parte de ninguna oferta o contrato. La política de la empresa se basa en la continua mejora del producto, por lo tanto la misma se reserva el derecho de modificar la información proporcionada sin previo aviso. MK44L0SPDPPR-REV.02-05/2009

(*) Comprobar especificaciones

A través de una red mundial de oficinas de ventas y servicios y empresas conjuntas Chloride está presente en 80 países incluyendo:

Almaty, Kazajstán
Bangkok, Tailandia
Pekín, China
Makati City, Filipinas

Bolonia, Italia
Buenos Aires, Argentina
Chicago, EE.UU.

Dubai, Emiratos Árabes Unidos
Erlangen, Alemania
Ho Chi Minh City, Vietnam

Lisboa, Portugal
Estambul, Turquía
Madrid, España

Moscú, Rusia
París, Francia
Pune, India

Diadema, Brasil
Shanghai, China
Singapur

Southampton, Reino Unido
Sydney, Australia
Varsovia, Polonia



● Oficinas principales de ventas y servicios
● Red de servicio

Sede Central en España:

Chloride - Cener
Edificio Europa III
C/ San Rafael 1
Pol. Ind. Alcobendas
28108 Alcobendas
Madrid
España

Servicio Asistencia Técnica
T +34 902 013 215
F +34 91 662 37 57
E servicio.tecnico@chloridepower.com

T +34 91 414 00 30
F +34 91 662 37 76
E spain.sales@chloridepower.com

www.chloride-cener.es

Para ver la lista de contactos en otros países visite nuestra página web www.chloridepower.com



Certificate No. EMS 76732

Certificate No. FM 11043