

Serie Professional Rackmount para aplicaciones inteligentes

PR1000/1500/2200ELCDRTL2U

PRXL2UD0012EU-01

Protección de alimentación ampliada para misiones críticas

CyberPower[®]
Reliability. Quality. Value.



El SAI de la serie Professional Rackmount proporciona un nivel avanzado de protección de alimentación a servidores, equipos de telecomunicación, VOIP, hardware para uso de Internet y otras aplicaciones de misiones críticas. Gracias a la salida senoidal pura y a la regulación automática de tensión (AVR, Automatic Voltage Regulation) con las que cuenta, estabiliza la señal de AC y proporciona una tensión segura continua, lo que permite al SAI mantener unos niveles de alimentación seguros para el equipo conectado sin recurrir a la energía de la batería. Con la ventaja añadida de baterías con tiempo de funcionamiento extendido (XL), el tiempo de reserva del SAI se puede prolongar para maximizar la flexibilidad del flujo de trabajo. El diseño, realizado pensando en el espacio, puede configurarse con el formato de torre (T) o de bastidor (RM) con las bases y calzos incluidos para aprovechar al máximo el espacio.

La capacidad de administración remota SNMP/HTTP opcional permite el control y la gestión remotos del sistema a través de un explorador Web estándar. Además del software de administración PowerPanel[®] Business Edition incluido, puede proporcionar a los servidores y a las estaciones de trabajo críticas administración de alimentación de red total, lo que incluye cierre desatendido, registro de eventos, informes y notificaciones.

Aplicaciones

- Hogar y oficina doméstica
- Sistema de cine en casa
- Pequeña oficina
- Empresas de tamaño medio
- Centro de datos empresariales
- Redes, servidores y estaciones de trabajo
- Equipos industriales

Características de serie

- Tecnología GreenPower UPS[™]
- Salida de onda senoidal pura
- Tecnología Line-Interactive
- Montaje en bastidor o torre
- Regulador automático de tensión (AVR, Automatic Voltage Regulator)
- Protección EMI, RFI y contra Sobretensiones y picos de corriente
- Tomas de carga crítica
- Protección de la línea de teléfono, fax, módem, DSL y red
- Autorreinicio y autocarga
- Puerto de apagado de emergencia (EPO, Emergency Power Off)
- Conmutador de encendido y apagado protegido
- Lectura mediante pantalla LCD multifunción
- Indicador LCD giratorio
- Modelos con tiempo de ejecución extendido (XL)
- Puertos de conexión USB y serie
- Baterías intercambiables en caliente
- Baterías reemplazables por el usuario
- Capacidad de administración remota SNMP/HTTP (opcional)
- PowerPanel[®] Business Edition

Ahorro de energía

Onda senoidal pura

Puerto EPO

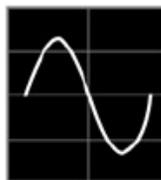
SNMP/HTTP

Modelo XL

Forma RM/T

Salida de onda senoidal pura

Para aplicaciones que requieren alimentación con *onda senoidal* pura, CyberPower proporciona modelos de SAI con salida de onda senoidal verdadera, también conocida como *onda senoidal pura*. El diseño de dichos modelos diseño está pensado para dispositivos electrónicos que tienen fuentes de alimentación con *corrección de factor de potencia* (PFC, Power Factor Correction) así como motores de CA pequeños y otros dispositivos que necesitan alimentación con onda senoidal verdadera para que funcionen correctamente.



PowerPanel[®] Business Edition



SOFTWARE PARA APAGADO AUTOMÁTICO

El software de administración CyberPower PowerPanel[®] Business Edition es compatible con Windows7, Vista, XP, 2000 Pro, ME, 98, Windows Server 2008, 2003, Mac y Linux.

*Las funciones de software pueden variar en función de la versión de firmware y/o de las restricciones del hardware.

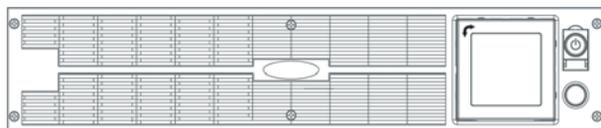
Serie Professional Rackmount para aplicaciones inteligentes

PR1000/1500/2200ELCDRTL2U

CyberPower®
Reliability. Quality. Value.

Especificaciones técnicas

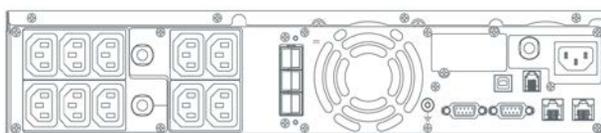
Modelo	PR1000ELCDRTL2U	PR1500ELCDRTL2U	PR2200ELCDRTL2U
Configuración			
Capacidad (VA/Vatios)	1000 / 750	1500 / 1125	2200 / 1650
Tecnología de ahorro de energía	Sí		
Entrada			
Margen de frecuencia	47 Hz - 63 Hz (detección automática)		
Tipo de conector de entrada	IEC 320 C14		IEC 320 C20
Salida			
Tomas de SAI (número) o Número de Tomas de SAI	(10) IEC320 C13	(1) IEC320 C19 (9) IEC320 C13	
Tensión de salida en modo batería	Onda senoidal pura a 230 Vca +/- 5%		
Frecuencia de salida en modo batería	50 Hz / 60 Hz +/- 0,1 Hz		
Tiempo de transferencia típico	4 ms		
Protección contra sobrecargas	Disyuntor / Limitación de circuitos interna		
AVR	Reductor / Amplificador / Doble Amplificador		
Protección contra Sobretensiones y filtrado			
Protección contra Sobretensiones	Sí		
Protección para línea DSL, teléfono, fax y módem	RJ11 / RJ45 (una entrada y una salida)		
Características físicas			
Dimensiones (AL x AN x FO) (mm)	88 x 433 x 480		
Peso (kg)	30,8	34,5	34,9
Batería			
Batería sellada de ácido de plomo libre de mantenimiento	12 V / 9 AH x 4		
Reemplazable por el usuario	Sí		
Tiempo de recarga típico	6 horas		
Tiempos de funcionamiento			
Media carga / Carga total (min)	40 / 18	22 / 8	13 / 5
Indicadores de estado			
Indicadores	Encendido, uso de batería, AVR, nivel de carga, nivel de batería		
Alarmas audibles	Uso de batería, batería baja y sobrecarga		
Lectura mediante pantalla LCD multifunción	Sí		
Comunicación			
PowerPanel® Business Edition	Windows 7 / Vista / XP / 2000, Server 2003 / 2008 y Linux		
Administración			
Autocomprobación	Sí		
Autocarga y autorreinicio	Sí		
Puertos de conexión	USB y puerto serie (RS232, conector seco)		
Funcionalidad SNMP/HTTP	Sí		



Parte frontal



Posterior (PR2200ELCDRTL2U)



Posterior
(PR1000/1500ELCDRTL2U)

Contenido del paquete

Unidad principal	Manual del usuario	Cable de alimentación IEC O/P x 3*
CD-ROM con el software	Cable telefónico	Cable USB tipo A+B
Cable serie (DB-9) x 2	Cable EPO	Soporte para instalación en bastidor x 2
Calzos x 2	Bases x 2	(M4) Tornillo x 11
(M5x12) Tornillo x 5	(M5x10) Tornillo x 14	(M5) Arandela x 5
Tornillo de plástico x 8	Cable de alimentación**	

* Cable de alimentación x 4 para PR 2200
** Cable de alimentación x 2 para PR2200

DISTRIBUIDO POR:

Las instalaciones de fabricación de CyberPower cuentan con los estándares ISO 9001:2000, ISO 14000 y QC080000

