

PR3000LCD

El UPS PR3000LCD ofrece protección de energía avanzada con Onda Senoidal Pura para servidores corporativos, sistemas profesionales de A/V, hardware de redes y equipo de telecomunicaciones.

Características Clave:

- 3000VA / 2700W Onda Senoidal Pura
- Topología Línea-Interactiva
- AVR Completo
- GreenPower UPS™
- Gabinete Torre
- Panel de Control LCD removible
- Administración remota SNMP / HTTP
- 8 Salidas / puertos USB, Serial, y EPO
- Filtros EMI/RFI
- PowerPanel® Business Edition

Tiempos de respaldo:

6 Minutos a carga completa
17 Minutos a media carga

DISEÑADO PARA:

- Centros de Datos Corporativos
- Servidores Corporativos
- Servidores Departamentales
- Instalaciones Telecomunicaciones
- Hardware de redes



La tecnología de Ahorro de Energía Patentada GreenPower UPS de CyberPower reduce costos de energía hasta en un 75%. Ahorra dinero y ayuda a reducir emisiones de carbon.



El UPS Smart App Onda Senoidal Pura PR3000LCD mini-torre de CyberPower con Panel de Control LCD y salida de Onda Senoidal Pura es compatible con PFC Activa para salvaguardar servidores de misión crítica, equipo de telecomunicaciones, VoIP hardware de redes que requieren energía Onda Senoidal Pura. Su Regulador Automático de Voltaje (AVR) topología boost/buck entrega energía CA consistente y limpia, protegiendo equipo conectado y previniendo interrupciones costosas de negocio. El Avanzado circuito patentado GreenPower™ UPS reduce costos de energía de UPS hasta en un 75%.

El Panel de Control LCD provee hasta 41 diferentes ajustes para checar el estatus y personalizar los ajustes de operación del PR3000LCD, además puede ser removido (1.3mt de distancia) y montado por separado del UPS para un uso fácil e independiente de donde se encuentre el UPS. Las funciones incluyen menús para checar el estatus en (11) diferentes parámetros, (23) opciones de ajuste y control del UPS, (3) opciones de batería y calibración, y (4) selecciones en el menú de eventos. El panel LCD con el cable que trae puede ser removido y reubicado hasta a 1.4 mt de distancia del UPS para una fácil visualización en lugares de difícil acceso.

El PR3000LCD tiene una capacidad de 3000VA/2700 Watts, ocho (8) receptáculos NEMA 5-15R y dos (2) receptáculos 5-20R y cuatro (4) baterías libres de mantenimiento reemplazables por el usuario de 12V/17.0Ah. Esta unidad ofrece conectividad vía un (1) HID USB, un (1) DB9 serial y un (1) puerto de apagado de emergencia (EPO). Filtros EMI/RFI incrementan la inmunidad de la carga a alteraciones de ruido.

Esta unidad UPS incorpora un control completo digital basado en microprocesador e incluye PowerPanel® Business Edition permitiendo al usuario flexibilidad insuperable y control.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

Onda Senoidal Pura: Cuando trabaja en batería, las salidas de energía del UPS con una onda senoidal pura que es idéntica a ó más limpia que la energía proveniente de la red de la compañía, libre de distorsión armónica y ruido eléctrico, resulta en claridad de línea óptima.

Panel deControl LCD: La innovativa interfase LCD permite a los usuarios checar el estatus del UPS, manejar los ajustes y control del UPS y correr opciones de calibración de prueba/batería. El Menú de status y registro de sucesos provee información vital del UPS incluyendo niveles de entrada y salida de voltaje, información de batería, tiempo de respaldo estimado, información de carga, registro de eventos y fallas y otros sistemas de información. Los Menús de ajuste y control ofrecen a los usuarios la habilidad de personalizar su PR3000LCD a sus parámetros específicos de operación incluyendo opciones de apagado, sensibilidad de voltaje, ajustes de alarma y otros parámetros. El menú de prueba permite auto prueba y calibración de batería para asegurar que tu UPS esté trabajando adecuadamente.

Panel deControl LCDRemovible: El panel de control LCD del PR2200LCD puede ser removido y reposicionado para una fácil visualización usando un cable de 1.4mt de largo. Esta característica provee fácil acceso para observar el estatus o para cambiar ajustes en el UPS cuando está instalado en áreas difíciles de alcanzar tales como el fondo del rack, debajo de un escritorio, en un closet IT ó en el piso.

Regulador Automático de Voltaje Completo: AVR con topología Boost/buck estabiliza el voltaje CA incrementando bajo voltaje y disminuyendo altos voltajes para mantener un nivel de voltaje seguro sin cambiar a modo batería. Esto conserva el tiempo de vida de la batería y entrega energía CA limpia al equipo conectado.

Tecnología de Ahorro de Energía:

Los circuitos avanzados de desvío del Patentado GreenPower™ reducen el consumo de energía hasta en un 75% comparado con modelos de la competencia. Este diseño único también reduce el incremento de calor generado por el UPS.

UPS Ultra-silencioso: Diseño de eficiencia avanzada (operación fan reducida), componentes de alta terminación y tecnología GreenPower UPS ayudan a minimizar emisiones de ruido.

Botón de Encendido Protegido: El botón de encendido ha sido específicamente diseñado para minimizar un apagado del UPS por accidente.

Filtros EMI/RFI: Filtros contra interferencia electromagnética e interferencia de radio frecuencia aseguran energía limpia para el equipo conectado.

Alarmas Audibles: Tonos distintivos identifican cuando la unidad está corriendo en energía de batería, si es sobrecargada o cuando la batería está baja.

3 Años de Garantía: Procesos estrictos de fabricación y un diseño de producto innovador permiten a CyberPower ofrecer una de las garantías más fuertes en nuestra industria. CyberPower reparará o reemplazará unidades dañadas dentro de 3 años a partir del día de compra.

ISO y Certificaciones: Nuestros productos han sido probados por Calidad ISO-9001 y certificados por el NOM, cUL, and UL.

Compatibilidad Windows: Nuestro software de administración de energía PowerPanel® ha sido probado exitosamente y es compatible con Windows 2000, 2003, XP 32/64, Vista 32/64, 7, y windows server 2008.

ESPECIFICACIONES PR3000LCD

GENERAL	
Topología UPS	Linea-Interactiva
Ahorro de Energía	Si - GreenPower UPST™ Tecnología Bypass
Compatible PFC Activa	Yes
ENTRADA	
VoltaJe	120Vac
Frecuencia	47Hz - 63Hz (auto-sensible)
Rango Voltaje de Entrada	75Vac - 154Vac
Tipo de Enchufe	NEMA L5-30P
Estilo de Enchufe	Recto
Largo de Cable	25 cm
Regulador Automático de Voltaje (AVR)	Si
SALIDA	
VA	3000
Watts	2700
Forma de Onda en Batería	Onda Senoidal
Voltaje en Batería	120Vac +/- 5%
Frecuencia en Batería	50/60Hz +/- 1%
Protección de Sobrecarga	Internal circuitry limiting / circuit breaker
Total de Tomas	10
Tipo de Toma	NEMA 5-15R (8), NEMA 5-20R (2)
Tomas - Batería y Picos Protegida	10
Tiempo de Transferencia	4ms - 8ms
BATERIA	
Respaldo a Media Carga (min.)	17
Respaldo Carga Completa (min.)	6
Tipo de Batería	Acido de Plomo Sellada
Tamaño de Batería	12V/17AH
Reemplazable por el usuario	Si
Cambio en Uso (Hotswappable)	Si
Tiempo de Recarga Típico	8 Horas
Batería de Reemplazo	RB12170X4
Cantidad de Baterías	4

PROTECCION DE PICOS Y FILTROS	
Supresión de Picos	1,030 Joules
ADMINISTRACION Y COMUNICACIONES	
Panel de Control LCD	41 diferentes ajustes o estatus de opciones via Menu Estatus del UPS, Menus Setup y Control del UPS y Menus de Prueba/Batería y Calibración.
Opción de Panel LCD Removible	Si - Estándar de 1.34mt
Puerto HID USB	Si
Puerto Serial	Si
Puerto EPO	Si
Cable de Administración	Cable USB, Cable Serial, Cable EPO.
Indicadores LED	Encendido, En-Linea, En-Batería, Falla de Cableado, Reemplazo de Batería
Alarmas Audibles	En Batería, Batería Baja, Sobrecarga, Falla
Software	PowerPanel® Business Edition
Administración Remota SNMP / HTTP	Ysi con las tarjetas opcionales RMCARD202 o RMCARD203
FISICO	
Factor de Forma o Gabinete	Torre
Dimensiones (AxAxH)	19.5 x 43.18 x 51.3
Peso (Kg.)	56.2
AMBIENTE	
Temperatura de Operación	32 °F a 104 °F / 0 °C a 40 °C
Humedad de Operación	0% - 90% sin condensación
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	UL1778, cUL 107.3, FCC DOC Class A, NOM
RoHS	Si
GARANTIA	
Garantía del producto	3 Años

