

# CyberPower

## PR3000LCDRT2U Smart App Sinewave UPS



Protección de energía eficaz en función de los costos para redes, servidores y equipos de telecomunicaciones.

La fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) CyberPower Smart App Sinewave PR3000LCDRT2U con panel LCD y salida de onda senoidal es compatible con PFC activo para proteger servidores críticos, equipos de telecomunicaciones y hardware de trabajo VoIP e Internet que requieran potencia sinusoidal pura.

Esta unidad UPS incorpora un control digital basado en microprocesador e incluye el software PowerPanel® Business Edition que proporciona al usuario una flexibilidad y control sin igual.

Este sistema UPS está certificado por ENERGY STAR® con circuitos patentados GreenPower UPS™ Bypass para ahorrar en costos de energía al reducir el consumo de energía y acumulación de calor.

Una garantía de tres años garantiza que este UPS ha superado los más altos estándares de calidad en diseño, montaje, materiales o mano de obra.

### Aplicaciones Típicas

- Servidores
- Estaciones de trabajo
- Dispositivos de red
- Equipo de Telecomunicaciones

### Características

- 3000VA / 2700W
- Topología de Línea Interactiva
- Full AVR Buck/Boost
- GreenPower UPS™
- Montaje 2U Rack / Convertible a Torre
- LCD rotativo multifunción
- Administración remota SNMP / HTTP
- 9 tomas / puertos USB, serial y EPO
- Filtros EMI/RFI
- PowerPanel® Business Software
- Garantía de 3 años

## ESPECIFICACIONES

GENERAL	
Topología	Línea Interactiva
Ahorro de Energía	GreenPower UPS™ Bypass
ENERGY STAR® Qualified	Si
Active PFC Compatible	Si
ENTRADA	
Voltaje	80 Vac - 150 Vac
Rango de Frecuencia	50/60Hz ±3Hz
Tipo de Enchufe	NEMA L5-30P
Estilo de Enchufe	Recto
Longitud de Cable (m)	3.048

SALIDA	
VA	3,000
Watts	2,700
Regulación Automática de Voltaje	Boost 1 +30%-Boost 2 +14% / Buck -12%
Voltaje en Batería	120Vac ± 5%
Frecuencia en Batería	50/60Hz ± 1%
Forma de Onda en Batería	Senoidal Pura
Tipo de Toma	(8) NEMA 5-20R, (1) NEMA L5-30R
Tomas - Total	9

# PR3000LCDRT2U Smart App Sinewave UPS



## ESPECIFICACIONES CONT.

### SALIDA - CONT.

Tomas - Carga Crítica	4
Tomas - Batería & Protec. de Picos	9
Factor de Potencia Nóminal	0.9
Protección por Sobrecarga	Circuito interno limitador / disyuntor
Tiempo de Transferencia	4ms

### BATERÍA

Resp. media carga (min)	7
Resp. carga completa (min)	2
Tipo de Batería	Sealed Lead-Acid
Tamaño de Batería	12V/9Ah
Cantidad de Baterías	4
Cambio en Caliente	Si
Reemplazable por Usuario	Si
Replacement Battery Cartridge	RB1290X4F
Batería de Reemplazo Cantidad	1
Tiempo de Recarga típico	Menos de 6 Horas (90% carga)
Opción de batería externa	BP48V75ART2U

### PROTECCIÓN DE PICOS & FILTRO

Supresión de Picos	2,060 Joules
Filtración EMI / RFI	Si

### ADMINISTRACIÓN & COMUNICACIONES

Panel LCD multifunción	Pantalla: Nivel de carga / corriente, Tiempo de funcionamiento, Nivel de batería, Temperatura (F y C), Batería en uso, Voltaje de entrada, Voltaje de salida, Frecuencia de salida, Sobrecarga, Fallo de cableado, Tensión de apagado de la batería, Tolerancia de frecuencia estática, Modo normal
Puerto USB HID Compliant	Si
Puerto serial	Si

### ADMINISTRACIÓN & COMUNICACIONES - CONT.

Puerto EPO	Si
Contacto Cierre	Si
Cable de administración	USB Cable, Serial Cable, EPO Cable
Indicadores LED	Encendido, Error de cableado
Alarmas Audibles	Batería, batería baja, sobrecarga
Software	PowerPanel® Business Edition
Monitoreo remoto SNMP / HTTP	Si, con opción RMCARD205

### FÍSICO

Tamaño en rack	2U
Factor de Forma	Rack/Torre
Dimensiones (WxHxD) (cm.)	43.815 x 8.89 x 49.53
Peso (kgs.)	36.06
Dimensiones de envío (WxHxD) (cm.)	60.96 x 24.892 x 55.88
Peso de envío (kgs.)	42.80

### AMBIENTAL

Temperatura en Operación	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Humedad en Operación	0 - 95% (non-condensing)
Temperatura en almacenaje	5 - 113 °F (-15 - 45 °C)
Elevación Máxima en Operación	10,000 ft (3,000 m)
Elevación Máx. en Almacen.	50,000 ft (15,000 m)
Disipación térmica en modo CA	249 BTU/Hr

### CERTIFICACIONES

Seguridad	UL1778, CSA C22.2 NO. 107.3-05, FCC DOC Class A
Ambiental	RoHS Compliant

### GARANTÍA

Garantía	3 años limitada
----------	-----------------