



PR1000LCDRT2U 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 PR1000LCDRT2U con panel LCD y salida de onda sinusoidal es compatible con PFC activo para proteger servidores críticos, equipos de telecomunicaciones y hardware de VoIP y de interconexión que requieren 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 un 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

- 1000VA / 900W
- Topología de Línea Interactiva
- Full AVR Buck/Boost
- GreenPower UPS™
- Montaje rack 2U / Convertible en Torre
- LCD rotativo multifunción
- Administración remota SNMP / HTTP
- 8 tomas / puertos USB, serial y EPO
- Filtros EMI / RFI
- PowerPanel® Business Software
- Garantía de 3 años

PR1000LCDRT2U Smart App Sinewave UPS

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

GENERAL	
Topología	Línea Interactiva
Ahorro de Energía	GreenPower UPS™ Bypass Technology
ENERGY STAR® Qualified	Si
Compatible con PFC activo	Si
ENTRADA	
Voltaje	80Vac - 150Vac
Frecuencia	47Hz - 63Hz (auto-sensing)
Tipo de Enchufe	NEMA 5-15P
Estilo de Enchufe	Ángulo recto, 45° Desviación derecha
Longitud del cable (m)	3.048
SALIDA	
VA	1,000
Watts	900
Regulación Automática de Voltaje	Boost 1 +30%-Boost 2 +14% / Buck -12%
Voltaje en Batería	120Vac ± 5%
Frecuencia en Batería	50/60Hz ± 0.1Hz
Forma de Onda en Batería	Senoidal Pura
Tomas - Total	8
Tipo de Toma	NEMA 5-15R
Tomas - Carga Crítica	4
Tomas - Batería & protección de picos	8
Tomas - Sólo protección de picos	0
Tomas - Espaciadas	8
Protección de sobrecarga	Circuito interno limitador / disyuntor
Tiempo de transferencia	4ms
BATERÍA	
Respaldo a media carga (min)	21
Respaldo carga completa (min)	7
Tipo de Batería	Sealed Lead-Acid
Tamaño de la batería	12V/7AH
Cambio en Caliente	Si
Batería de repuesto	RB1270X4F
Cantidad de baterías	4
Reemplazable por el usuario	Si
Tiempo de recarga típico	Menos de 6 Horas (carga al 90%)
PROTECCIÓN DE PICOS & FILTRO	
Supresión de Picos	2,060 Joules
Teléfono RJ11 / Ethernet RJ45	1-In, 1-Out (Combo)
Protección coaxial RG6	1-In, 1-Out
Filtración EMI / RFI	Si

ADMINISTRACIÓN & COMUNICACIONES	
Panel LCD multifunción	Tiempo de funcionamiento, nivel de batería, temperatura (F&C), batería en uso, voltaje de entrada, voltaje de salida, frecuencia de salida, sobrecarga, fallo de cableado, modo silencioso, modo normal
Puerto USB HID Compliant	Si
Puerto serial	Si (2x)
Puerto EPO	Si
Indicadores LED	Encendido, Error de cableado
Alarmas Audibles	Batería, batería baja, sobrecarga
Software	PowerPanel® Business Edition
Monitoreo remoto SNMP / HTTP	Si, con opción RMCARD202, RMCARD203 o RMCARD205
FÍSICO	
Tamaño en Rack	2U
Factor de forma	Rack/Torre
Dimensiones (WxHxD) (cm.)	43.81 x 8.89 x 40
Peso (Kg)	24.58
Dimensiones de envío (WxHxD) (cm.)	55.88 x 24.89 x 52.07
Peso en envío (Kg)	27.76
AMBIENTAL	
Temperatura en Operación	32°F a 104°F / 0°C a 40°C
Humedad Relativa en Operación	0% - 95% no-condensada
Temperatura en Almacenaje	5°F a 113°F / -15°C a 45 °C
Elevación máxima de operación	10,000 ft / 3,000 m
Altura máxima de almacenamiento	50,000 ft / 15,000 m
Disipación térmica en modo CA	31 BTU/Hr
CERTIFICACIONES	
Seguridad	UL1778, CSA C22.2 NO.107.3-05, FCC DOC Class B
Ambiental	RoHS Compliant
GARANTÍA	
Garantía	3 Años limitada