



PR2200LCDRTL2U 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 Sinewave PR2200LCDRTL2U con panel LCD y salida de onda sinusoidal es compatible con PFC activo para proteger servidores críticos, equipos de telecomunicaciones y hardware VoIP y de interconexión que requieren una 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 la 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

- 2150VA / 2150W
- Topología de Línea Interactiva
- Full AVR Buck/Boost
- GreenPower UPS™
- Montaje 2U Rack / Convertible a 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

PR2200LCDRTXL2U 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	Tecnología GreenPower UPS™ Bypass
ENERGY STAR® Qualified	Si
Active PFC Compatible	Si
ENTRADA	
Voltaje	Nominal 120V
Frecuencia	47Hz - 63Hz (auto-sensing)
Rango de Voltaje de Entrada	80Vac - 150Vac
Tipo de Enchufe	NEMA 5-20P
Estilo de Enchufe	ángulo recto
Longitud de Cable (m)	3.048
SALIDA	
VA	2,150
Watts	2,150
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 5-20R
Tomas - Carga Crítica	4
Tomas - Batería & Protec. de Picos	8
Factor de Potencia Nominal	1
Protección por Sobrecarga	Circuito interno limitador / disyuntor
Tiempo de Transferencia	4ms
BATERÍA	
Respaldo a media carga (min)	9.4
Respaldo carga completa (min)	3.1
Tipo de Batería	Sealed Lead-Acid
Tamaño de Batería	12V/9AH
Cambio en Caliente	Si
Batería de Reemplazo	RB1290X4F
Cantidad de Baterías	4
Reemplazable por Usuario	Si
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
Teléfono RJ11 / Ethernet RJ45	1-In, 1-Out (Combo)
Filtración EMI / RFI	Si

ADMINISTRACIÓN & COMUNICACIONES	
Panel LCD multifunción	Pantallas: Nivel de carga / corriente, 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, batería Tensión de apagado, frecuencia estática Tolerancia, velocidad de giro, modo silencioso, Modo normal
Puerto USB HID Compliant	Si
Puerto serial	Si
Puerto EPO	Si
Contacto Cierre	Si
Cable de administración	USB Cable, Serial Cable, EPO Cable
Indicadores LED	AC, Salida, Batería
Alarmas Audibles	Batería, batería baja, sobrecarga
Software	PowerPanel® Business Edition
Monitoreo remoto SNMP / HTTP	Sí, con opción RMCARD202, RMCARD203 o RMCARD205
FÍSICO	
Tamaño en rack	2U
Factor de Forma	Rack/Torre
Dimensiones (WxHxD) (cm.)	43.815 x 8.89 x 49.53
Peso (kgs.)	33.97407
AMBIENTAL	
Temperatura en Operación	32°F a 104°F / 0°C a 40°C
Humedad Relativa en Operación	0% - 95% non-condensing
Temperatura en almacenaje	5°F to 113°F / -15°C to 45°C
Elevación Máxima en Operación	10,000 ft / 3,000 m
Elevación Máxima en Almacenaje	50,000 ft / 15,000 m
Disipación térmica en modo CA	222 BTU/Hr
CERTIFICACIONES	
Seguridad	UL1778, CSA C22.2 NO.107.3-05, FCC DOC Class A
Ambiental	RoHS Compliant
GARANTÍA	
Garantía	3 años limitada