



PR1500LCDRTXL2U 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 PR1500LCDRTXL2U 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 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

Caracteristicas

- 1500VA / 1500W
- 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

PR1500LCDRTXL2U 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 5-15P
Estilo de Enchufe	ángulo recto, 45º desplazado a la derec
Longitud de Cable (m)	3.048
SALIDA	
VA	1,500
Watts	1,500
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 & Protec. de Picos	8
Tomas - Sólo protección de picos	0
Factor de Potencia Nóminal	1
Protección por Sobrecarga	Circuito interno limitador / disyuntor
Tiempo de Transferencia	4ms
BATERÍA	
Respaldo a media carga (min)	14
Respaldo carga completa (min)	5
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)
Respaldo Extendido Disponible	Si, con banco de baterías BP48V75ART2U
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	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	Encendido, Error de cableado	
Alarmas Audibles	Modo de batería, Batería baja, Sobrecarga, Fallo del UPS, reemplazo de la batería	
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.)	30.3907	
Dimensiones de envío (WxHxD) (cm.)	60.96 x 24.892 x 55.88	
Peso de envío (kgs.)	37.06	
AMBIENTAL		
Temperatura en Operación	32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C)	
Humedad Relativa en Operación	0% - 95% non-condensing	
Temperatura en almacenaje	5°F a 113°F / -15°C a 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	150 BTU/Hr	
CERTIFICACIONES		
Seguridad	UL1778, CSA C22.2 NO.107.3, FCC DOC Class A	
Ambiental	RoHS Compliant	
GARANTÍA		
Garantía	3 años limitada	