

### OR2200PFCRT2Ua

El OR2200PFCRT2Ua ofrece protección de energía avanzada de onda senoidal pura para todas las computadoras de escritorio, hardware de redes y servidores en grupo de nivel de entrada.



#### CARACTERÍSTICAS:

- 2200VA / 1320W Onda Senoidal Pura
- Topología Línea Intercativa
- AVR y GreenPower UPS™
- Display LCD Multifunción
- Gabinete convertible Rack/Torre 2U
- Administración Remota SNMP/HTTP
- 8 Tomas / puertos USB, Serial y EPO
- Filtros EMI/RFI
- PowerPanel® Business Edition

Tiempo de Respaldo:  
8 Minutos a plena Carga  
20 Minutos a media Carga

#### Aviso:

Esta unidad requiere una toma de pared de 30 amp.

#### DISEÑADO PARA:

- Estaciones de trabajo/PCs
- Hardware de redes
- Servidores de nivel de entrada
- Sistemas de seguridad y vigilancia
- Terminales POS
- Redes SoHo
- Equipo de Teatro en Casa
- Equipo con fuentes de energía PFC Activa



La tecnología patentada GreenPower UPS™ reduce los costos de energía hasta en un 75%! Reduce emisiones de carbón.

CyberPower Systems  
Pennsylvania No. 4 PB  
Col. Nápoles Del. Benito Juárez  
C.P. 03810 México D.F.  
Tel: (0155) 4622 8654  
CPSwww.com

El UPS OR2200PFCRT2Ua Onda Senoidal Pura PFC de CyberPower salvaguarda hardware de redes, dispositivos basados en red, servidores pequeños de oficina, estaciones de trabajo y equipo de telecomunicaciones que utilizan fuentes de voltaje convencionales y con PFC ( Corrección de factor de potencia) Activa. Su regulador automático de voltaje (AVR) entrega energía de CA limpia y consistente, protegiendo al equipo conectado y previniendo interrupciones costosas de negocios.

El OR2200PFCRT2Ua tiene una capacidad de 2200VA/1320Watts, ocho (8) tomas NEMA 5-20R y cuatro (4) baterías de 12V/9Ah libres de mantenimiento. El panel frontal The rotatable front LCD muestra estatus vitales para un uso fácil. Esta unidad ofrece conectividad mediante un (1) puerto HID USB y dos (2) DB9 seriales. Incluye protección para teléfono/red (RJ11/RJ45) y cable/coax (RG-6). Filtros EMI/RFI incrementan la inmunidad de carga de molestias de ruido.

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

**Onda Senoidal Pura:** Cuando opera en batería, las salidas de energía Onda Senoidal PFC que son idénticas o más limpias que las de la red urbana, al estar libre de distorsión y ruido eléctrico resulta en una óptima claridad de línea.

**Control Digital con Microprocessor Integrado:** el enrutamiento digital se mantiene mediante una red de circuitos integrados y valores discretos que se utilizan para el procesamiento interno del sistema el cual incrementa significativamente la eficiencia y capacidad de respuesta.

**Configuración RM/T:** La unidad puede instalarse tanto en configuración Rack (2U) como en Torre.

**Regulación Automática de Voltaje:** La tecnología AVR estabiliza el voltaje CA y mantiene un nivel de voltaje seguro sin pasar a modo batería. Esto conserva la vida de la batería y entrega energía de CA limpia al equipo conectado.

**Tecnología de Ahorro de Energía:** El circuito avanzado UPS patentado GreenPower™ reduce costos de energía hasta en un 75% comparado con modelos de la competencia.

**Filtros EMI/RFI:** Filtros contra interferencia electromagnética y radiofrecuencia aseguran energía limpia para el equipo conectado.

**Soporte Dual de PC:** La unidad tiene dos (2) puertos seriales de comunicación para conectar dos PC o servidores ofreciendo al usuario total control y el poder de priorizar sus operaciones.

**Panel LCD Multifunción Rotable:** El estatus de batería del UPS y las condiciones de energía son fácilmente visualizadas en este panel LCD cuando el UPS está instalado en rack o en torre.

**Alarmas Audibles:** Tonos distintivos identifican cuando la unidad corre en batería, si está sobrecargado o cuando la batería está baja.

**Breaker o disyuntor térmico reseteable:** interruptor conveniente en caso de una sobrecarga del UPS.

**Gabinete Metálico:** Su construcción metálica de grado industrial es conveniente para su instalación en ambientes demandantes.

**PowerPanel® Business Edition:** Este programa maneja la energía para todos los servidores y computadoras soportados por el UPS en una red. Incluye la aplicación/OS de apagado, registro de eventos (energía, picos y variaciones de voltaje) modo de hibernación, reportes internos y análisis, así también capacidad de administración remota para un control total de hasta 25 clientes.

**Garantía 3 Años:** Procesos estrictos de fabricación y su diseño innovativo permite a CyberPower ofrecer una de las más fuertes garantías de la industria. CyberPower reparará o reemplazará los equipos sin costo durante 3 años a partir de la fecha de compra incluyendo equipo y batería.

**Certificaciones ISO y de Seguridad:** Todos nuestros productos han sido aprobados por el ISO 9001 y certificados por NOM, FCC, cUL y UL.

**Compatibilidad Windows:** Nuestro software PowerPanel® ha sido completamente probado y es compatible con Windows 2000, 2003, XP 32/64, Vista 32/64, 7, y Servidor 2008.

### ESPECIFICACIONES OR2200PFCRT2Ua

#### GENERAL

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Topología UPS     | Línea Interactiva (AVR)           |
| Ahorro de Energía | GreenPower UPS™ Tecnología Desvío |

#### ENTRADA

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Voltaje           | 90Vac - 139Vac |
| Frecuencia        | 47Hz - 63Hz    |
| Tipo de Enchufe   | NEMA L5-30P    |
| Estilo de Enchufe | Derercho       |
| Longitud de cable | 25.4 cm        |

#### SALIDA

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| VA                           | 2200                                                 |
| Watts                        | 1320                                                 |
| Voltaje en Batería           | 120Vac +/- 5%                                        |
| Frecuencia en Batería        | 50/60Hz +/- .5%                                      |
| Forma de Onda en Batería     | Onda Senoidal                                        |
| Tomas - Total                | 8                                                    |
| Tipo de toma                 | NEMA 5-20R                                           |
| Tomas - Batería y Picos      | 8                                                    |
| Protección contra sobrecarga | limitador de circuito interno /<br>disyuntor térmico |
| Tiempo de transferencia      | 4ms                                                  |

#### BATERÍA

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Tiempo de Respaldo Media Carga (min.)    | 20            |
| Tiempo de Respaldo Carga Completa (min.) | 8             |
| Tipo de Batería                          | Acido sellada |
| Tamaño de Batería                        | 12V/9AH       |
| Reemplazable por usuario                 | Si            |
| Cambio en uso o Hot Swappable            | Si            |
| Tiempo de Recarga típico                 | 8 Horas       |
| Cantidad de baterías                     | 4             |

#### SUPRESION DE PICOS Y FILTRO

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Supresión de Picos         | 2,060 Joules                |
| Tel / Ethernet RJ11 / RJ45 | 1-Entrada, 1-Salida (Combo) |
| Protección Coaxial RG6     | 1-Entrada, 1-Salida         |
| Filtros EMI/RFI            | Si                          |

#### ADMINISTRACIÓN Y COMUNICACIONES

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Puerto HID USB                  | Si                                   |
| Puerto Serial                   | Si (2x)                              |
| Indicadores LED                 | Encendido, falla de cableado         |
| Alarmas Audibles                | En batería, batería baja, sobrecarga |
| Software                        | PowerPanel™ Business Edition         |
| Administración AS400            | Ninguna                              |
| Puerto Apagado Emergencia (EPO) | Si                                   |

#### FISICO

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Dimensiones (AxAxP) cm | 43.1 x 8.9 x 38.8 |
| Tamaño de Rack         | 2U                |
| Peso (Kgs)             | 27.4              |

#### CERTIFICACIONES

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Certificaciones | NOM, UL1778, cUL 107.3, FCC DOC Class B |
| Cumple con RoHS | Si                                      |

#### GARANTIA

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Garantía del producto | 3 Años en equipo y batería |
|-----------------------|----------------------------|

