

# CyberPower

## PR3000RT2U

### SMART APP

### SINEWAVE UPS

Proteja servidores corporativos y de red, instalaciones de telecomunicaciones y sistemas VoIP.



El UPS Smart App PR3000RT2U convertible en torre/rack con topología de Línea Interactiva, protección contra sobretensiones y respaldo de batería. La serie Sinewave de la aplicación inteligente de CyberPower tiene salida de onda sinusoidal para eliminar brechas de energía que pueden ser detectadas por equipos sensibles y causar apagados inesperados.

El PR3000RT2U mejora la vida útil de la batería a través de la tecnología de ecualización de batería y la regulación automática de voltaje (AVR), que corrige las fluctuaciones menores de energía sin cambiar a la energía de la batería. El nuevo diseño del chasis con un panel frontal sin herramientas de fácil acceso, un panel posterior codificado por colores y tornillos cautivos para acceder al panel de la batería hacen que las instalaciones y los cambios de la batería sean simples y rápidos. El PR3000RT2U también tiene un nuevo panel LCD que gira 90°, se inclina para un mejor ángulo de visión y proporciona información de 47 configuraciones diferentes, incluyendo estadísticas del UPS, configuración y administración del control del UPS, y opciones de prueba.

#### APLICACIONES TÍPICAS

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

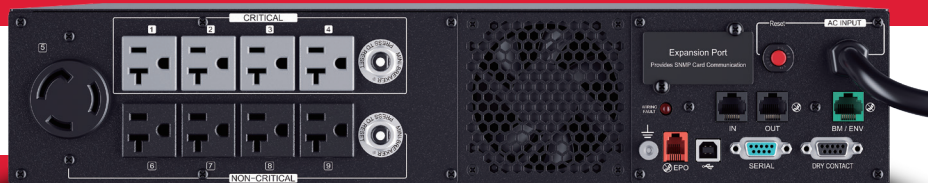
#### CARACTERÍSTICAS

- 3000VA / 3000W
- Topología Línea Interactiva
- GreenPower UPS™
- Montaje en rack 2U/Torre convertible

## ESPECIFICACIONES

| GENERAL                     |                                          | SALIDA                                    |                                 |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Topología                   | Línea Interactiva                        | VA                                        | 3000                            |
| Ahorro de energía           | Tecnología de derivación GreenPower UPS™ | Watts                                     | 3000                            |
| Certificado ENERGY STAR®    | Si                                       | Regulación automática de voltaje          | Double Boost, Single Buck       |
| Compatible con PFC activo   | Si                                       | Voltaje en batería                        | 100/110/120Vac ± 5%             |
| ENTRADA                     |                                          | Frecuencia en batería                     | 50/60 Hz ± 1%                   |
| Voltaje                     | 100 - 120 VAC                            | Forma de onda en batería                  | Senoidal pura                   |
| Frecuencia                  | 47 - 63 Hz                               | Tomas - Total                             | 9                               |
| Rango de voltaje de entrada | 75 - 149 VAC                             | Tipo de salida                            | 8 x NEMA 5-20R; 1 x NEMA L5-30R |
| Tipo de enchufe             | NEMA L5-30P                              | Tomas: carga crítica                      | 4                               |
| Estilo de enchufe           | Recto, cerradura giratoria               | Tomas - Batería y protección contra picos | 9                               |
| Longitud del cable          | 3.04 m                                   |                                           |                                 |

# PR3000RT2U SMART APP SINEWAVE UPS



## ESPECIFICACIONES CONT.

### SALIDA CONT.

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Factor de potencia nominal | 1                                            |
| Protección de sobrecarga   | Limitación de circuitos internos / disyuntor |
| Tiempo de transferencia    | 4 ms típico                                  |

### BATERÍA

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Respaldo media carga (min) | 5.5                    |
| Respaldo carga comp. (min) | 1.5                    |
| Tipo de Batería            | Ácido de plomo sellado |
| Tamaño de la batería       | 12V / 9AH              |
| Cambio en caliente         | Si                     |
| Batería de repuesto        | RB1290X4J              |
| Cantidad de la batería     | 4                      |
| Reemp. por el usuario      | Si                     |
| Tiempo típico de recarga   | 3 hrs                  |
| Opción de batería externa  | No                     |

### PROTECCIÓN DE PICOS & FILTRO

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Protección de red RJ45 | 1 - In, 1 - Out |
| Supresión de picos     | 2,430 Joules    |
| Filtración EMI/RFI     | Si              |

### ADMINISTRACIÓN & COMUNICACIONES

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel LCD multifunción   | 47 config. (27 elementos de configuración y control + 20 actualizaciones de estado y menús de registro) |
| Puerto USB comp. con HID | Si                                                                                                      |
| Puerto Serial            | Si                                                                                                      |
| Puerto EPO               | Si                                                                                                      |
| Cierre de contacto       | Si                                                                                                      |
| Cable de administración  | Cable USB, Cable Serial, Cable EPO                                                                      |

### ADMINISTRACIÓN & COMUNICACIONES

|                            |                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Indicadores LED            | Encendido, modo en línea, modo batería, falla, modo nocturno, falla de cableado |
| Alarmas audibles           | Modo batería, batería baja, sobrecarga, sobrecarga, sobrecalentamiento          |
| Software                   | PowerPanel® Business Edition                                                    |
| Monitoreo remoto SNMP/HTTP | Sí, con RMCARD205 opcional                                                      |

### FÍSICO

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Tamaño en rack                     | 2U                    |
| Factor de forma                    | Rack/Torre            |
| Dimensiones (WxHxD) (in.)          | 43.43 x 8.63 x 50.03  |
| Peso (kgs.)                        | 34.7                  |
| Dimensiones de envío (WxHxD) (cm.) | 56.13 x 27.43 x 61.97 |
| Peso de envío (kgs)                | 38.28                 |

### AMBIENTE

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Temp. de funcionamiento            | 32°F a 104°F (0°C a 40°C)  |
| Humedad relativa de funcionamiento | 0 - 95% (No-Condensada)    |
| Temp. de almacenamiento            | 5°F a 113°F (-15°C a 45°C) |
| Elevación operativa máxima         | 10,000 ft (3,000 m)        |
| Elevación máx. almacenamiento      | 50,000 ft (15,000 m)       |
| Modo AC                            | 120.8 BTU/hr               |
| Disipación térmica                 |                            |

### CERTIFICACIONES

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Seguridad | UL1778, VCCI, FCC Class A |
| Ambiental | RoHS Compliant            |

### GARANTÍA

|          |                  |
|----------|------------------|
| Garantía | 3 años, limitada |
|----------|------------------|