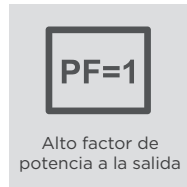


PR1000RT2U/PR1500RT2U  
PR2200RT2U/PR3000RT2U

### UPS PROFESIONALES PARA SALVAGUARDAR EL EQUIPO



### El UPS profesional con regulación automática de voltaje y salida con onda senoidal pura para aplicaciones empresariales

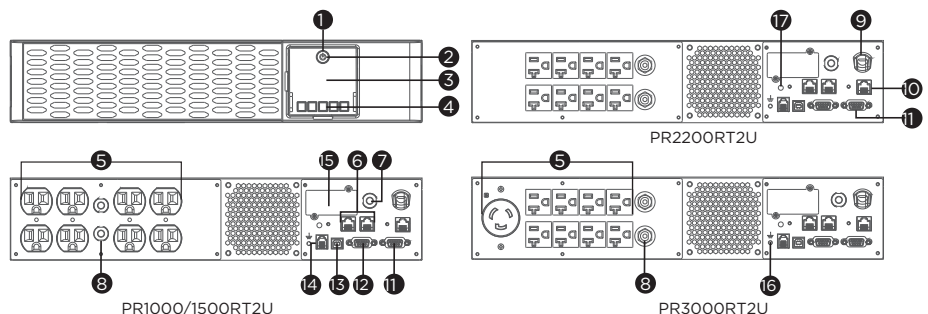
Diseñada para aplicaciones de salas de computadoras y salas de servidores, la serie UPS Smart App Onda Senoidal adopta una topología de línea interactiva con función de regulación automática de voltaje (AVR) para ofrecer una salida de energía de AC estabilizada con onda sinusoidal pura para garantizar una alta calidad de energía. El factor de potencia de salida del UPS es 1, lo que significa que es capaz de conectar más cargas críticas que un UPS convencional. También cuenta con tecnología de administración de baterías para ayudar a que las baterías obtengan una vida útil óptima al equilibrar el voltaje de la cadena de baterías.

#### CARACTERÍSTICAS

- Topología de Línea Interactiva
- Tecnología de ahorro de energía
- Salida de onda senoidal pura
- Reemplazo de batería sin herramientas
- Tecnología de Gestión de Batería
- Alto factor de potencia a la salida
- Protección contra sobrecargas
- Salidas de carga críticas y no críticas
- Tecnología de carga rápida
- Baterías intercambiables en caliente
- Protección contra sobretensiones y picos
- Filtración EMI y RFI
- Visor de estado LCD
- Puerto (EPO) de apagado de emergencia
- Software de gestión PowerPanel
- Capacidad de gestión remota SNMP / HTTP (opcional)

#### MAPA DE PRODUCTO

- 1 . Indicador de encendido
- 2 . Interruptor de alimentación
- 3 . Pantalla LCD
- 4 . Botones de función
- 5 . Salidas con respaldo de batería y protección contra sobretensiones
- 6 . Puertos de comunicación protegidos contra sobretensiones (RJ45)
- 7 . Disyuntor Térmico de Entrada
- 8 . Disyuntor de salida
- 9 . Entrada de CA
- 10 . Puerto BM / ENV
- 11 . Contacto Seco
- 12 . Puerto serial
- 13 . Puerto USB
- 14 . Conector EPO/ROO
- 15 . Espacio para tarjeta de red SNMP/HTTP
- 16 . Tornillo TVSS
- 17 . Indicador de Falla en el Cableado



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	PR1000RT2U	PR1500RT2U	PR2200RT2U	PR3000RT2U
<b>General</b>				
Topología de UPS	Línea Interactiva			
Tecnología de ahorro de energía	Tecnología bypass GreenPower UPS™			
Compatible con Active PFC	Sí			
<b>Entrada</b>				
Voltaje nominal de entrada (Vca)	100, 110, 120, 125		120	
Rango de voltaje de entrada (Vca)	Para sistemas de 100V: 75 - 119 Vac, para sistemas de 110/120/125V: 78 - 149 Vac			
Rango de voltaje ajustable (Vca)	Para sistemas de 100V: 69 - 126 Vac, para sistemas de 110/120/125V: 75 - 155 Vac			
Frecuencia de entrada (s.f.)	50 ± 3, 60 ± 3			
Detección de frecuencia de entrada	Sensor automático			
Tipo de conector de entrada	NEMA 5-15P		NEMA L5-30P	
<b>Salida</b>				
Capacidad (VA)	1000	1500	2200	3000
Capacidad (Watts)	1000	1500	2200	3000
Forma de onda en batería	Onda senoidal pura			
Voltaje(s) en batería (Vca)	120 ± 5%			
Frecuencia en batería (s.f.)	50 ± 1%, 60 ± 1%			
Factor de potencia	1			
Regulación Automática de Voltaje (AVR)	Doble Aumento, Reducción Simple			
Protección contra sobrecargas	Limitación de voltaje interna, Disyuntor			
Salida (s) - Total	8		9	
Tipo de salida	NEMA 5-15R x 8		NEMA 5-20R x 8, NEMA L5-30R x 1	
Salida (s) - Batería y protección contra sobretensiones	8		9	
Salida (s) - Carga crítica (CL)			4	
Salida (s) - Carga no crítica (NCL)	4		5	
Tiempo de transferencia típico (ms)			4	
<b>Batería</b>				
Tiempo de recarga típico (Horas)			3	
Reemplazable por el usuario			Sí	
Intercambiables en caliente			Sí	
Tipo de batería	Plomo ácido sellada			
Paquete de sustitución de batería	RBP0128		RBP0129	
Cantidad de paquetes de sustitución de batería (pzs)			1	
<b>Protección contra sobretensiones y filtrado</b>				
Supresión de sobretensiones (Joules)	2430			
Filtración EMI y RFI	Sí			
Protección de red RJ45	1 entrada, 1 salida			
<b>Gestión y comunicaciones</b>				
Panel LCD	Sí			
Orientación LCD	LCD giratorio - Manual			
HID compatible puerto (s) USB	1			
Puerto serial	RS232			
Contacto seco (con relé)	Sí			
Puerto (EPO) de apagado de emergencia	Sí			
Software de gestión de la potencia	PowerPanel Business (recomendado)			
Monitoreo remoto SNMP / HTTP	Sí - con RMCARD205 opcional			
<b>Físico</b>				
Factor de forma	Rack, Torre			
<b>Tamaño físico - Módulo de UPS</b>				
Dimensiones (AnxAlxP) (mm)	433 x 86.5 x 412		433 x 86.5 x 500	
Peso (kg)	22.7	25.3	27.1	34.7
Altura del Rack Instalado (U)			2	
<b>Medioambiental</b>				
Temperatura de operación (°C)	0 - 40			
Humedad relativa de operación (sin condensación) (%)	0 - 95			
Disipación térmica en línea (BTU/h)	47.4	75.1	116	120.8
<b>Certificaciones</b>				
Certificaciones*	FCC Clase B, UL, cUL, NOM, VCCI		FCC Clase A, UL, cUL, NOM, VCCI	
RoHS	Sí			
<b>Garantía</b>				
Período de garantía del producto (año)			3	
Período de garantía de la batería (año)			3	

\*Las certificaciones pueden variar según las diferentes regiones. Visite [www.cyberpower.com/mx](http://www.cyberpower.com/mx) para obtener más información.

#Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.