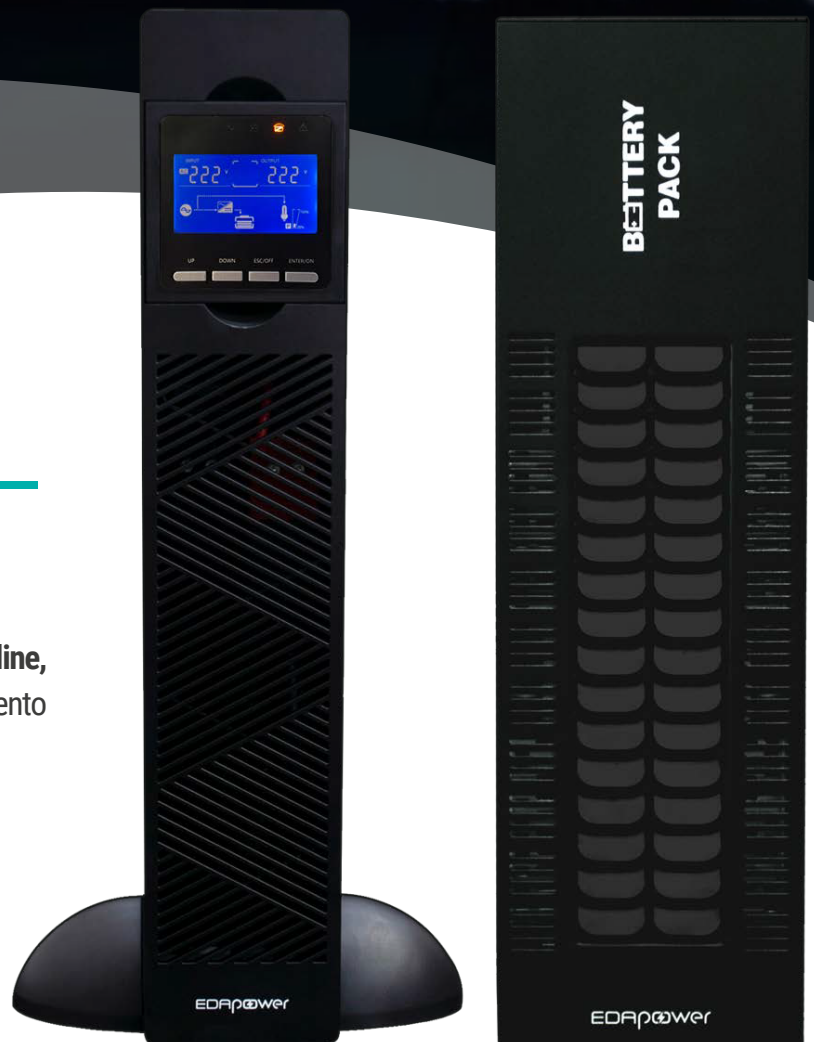


### UPS PT6000RT Online

Incluye tarjeta SNMP

Con un verdadero diseño doble conversión Online, ofrece protección completa y confiable a tu equipamiento TI, especialmente servidores y workstations.



## UPS Monofásicas | PT6000RT

- Capacidad: 6.000 VA
- Factor de Potencia 1
- Formato: Rack / Tower
- Voltaje: Entrada 220V / Salida 220V
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Batería: 12V / 9Ah x 20



Garantía UPS: 2 años



Garantía Baterías: 1 año



## ✓ Características

---

- Verdadera Doble Conversión
- Regulación del Voltaje de Salida < 1%
- Modo convertidor de frecuencia de 50Hz / 60Hz
- Tomacorrientes programables de administración de energía
- «Diseño de batería intercambiable en caliente»
- Modo ECO para ahorro de energía
- Entrada baja de THDi para reducir la contaminación del sistema eléctrico
- Corriente de carga ajustable a través de panel LCD
- Diseño de cargador de batería para optimizar el rendimiento de batería
- Compatible con generador

## Tabla Técnica

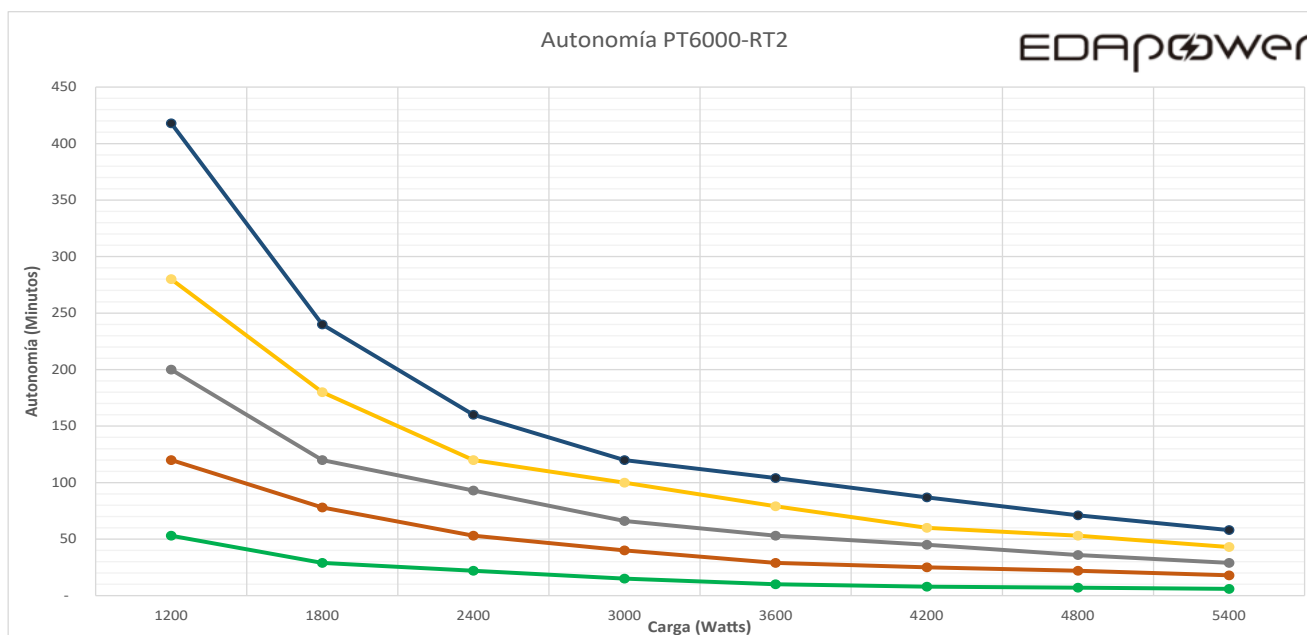
MODELO		PT6000RT	
CAPACIDAD		6000VA/6000W	
TOPOLOGÍA		ONLINE - Doble Conversión	
<b>INPUT</b>			
Voltaje nominal de entrada		200/208/220/230/240 VAC	
Rango de Voltaje		110-300 VAC a 50% de carga	
		176-300 VAC a 100% de carga	
Rango de Frecuencia		46 Hz ~ 54 Hz	
<b>OUTPUT</b>			
Voltaje de Salida		200/208/220/230/240 VAC	
Relación Corriente Máx.		3:1	
Regulación de voltaje		±1	
Frecuencia rango (sincronizado)		46 ~ 54 Hz or 56 ~ 64 Hz	
Frecuencia rango (modo batería)		50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz	
THDi		≤ 2 % THD (carga lineal)	
		≤ 6 % THD (carga no lineal)	
Tiempo de Transferencia	Modo AC a Modo Batería	Cero	
	Inversor Bypass	Cero	
	Inversor a ECO	< 10 ms	
Sobrecarga	Modo AC	100% - 110%	10 Min.
		110% - 130%	1 Min.
		> 130%	1 Sec.
	Modo Batería	100% - 110%	30 Sec.
		110% - 130%	10 Sec.
		> 130%	1 Sec.
Forma de la onda (modo batería)		Onda sinusoidal	
<b>CONEXIONES</b>			
Tipo de conectores de entrada y salida		Conexión por bornes de tornillo	
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo AC		≥ 94%	
Modo ECO		≥ 98.5%	
Modo Batería		≥ 92%	
<b>BATERÍA</b>			
Modelo Estándar	Composición	Plomo y ácido	
	Tipo	12 V / 9 AH	
	Cantidad	20	
	Tiempo típico de recarga	Desde 2 hrs. 15 min. hasta 9 hrs. para recuperarse al 90% de la capacidad	
	Corriente de carga (max.)	Por defecto 1A, max. 4A Ajustable	
	Voltaje de carga	218.4 VDC ± 1%	
	Duración	De 3 a 5 años	

## Tabla Técnica

<b>INDICADORES</b>		
LCD	Nivel de carga y batería, Modo AC - Batería - Bypass e indicadores de falla	
<b>ALARMA</b>		
Modo Batería	Sonido cada 4 segundos	
Batería baja	Sonido cada 1 segundos	
Sobrecarga	2 Sonidos por segundo	
Falla	Sonido continuo	
<b>FÍSICO</b>		
Modelo Estándar UPS	Dim. L x A x Alto (mm)	600 x 438 x 88 [2U]
	Peso Neto (kgs)	17
Banco de baterías	Dim. L x A x Alto (mm)	600 x 438 x 133 [3U]
	Peso Neto (kgs)	63
Banco de Batería	4	
Tipo de Montaje	Torre/Rack	
<b>AMBIENTE</b>		
Humedad	20-90 % RH @ 0 - 40°C (sin condensación)	
Nivel de Ruido	Menos de 55dBA @ 1 Metro	
Protección IP	IP20	
Altitud máx	1.000 MSNM	
<b>ADMINISTRACIÓN</b>		
Smart RS-232/USB	Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix y MAC	
SNMP	Incluye administración de energía desde administrador SNMP y navegador web	
<b>GARANTÍA</b>		
Periodo de garantía	2 años	
<b>CONFORMIDAD</b>		
Normas	Low Voltage	EN 62040-1: 2019+A11:2021
	EMC	EN/IEC 62040-2:2018

## Autonomía

Baterías	Modelo	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
		1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400
20	PT6000	53	29	22	15	10	8	7	6
40	PT6000 + 1BB	120	78	53	40	29	25	22	18
60	PT6000 + 2BB	200	120	93	66	53	45	36	29
80	PT6000 + 3BB	280	180	120	100	79	60	53	43
100	PT6000 + 4BB	418	240	160	120	104	87	71	58



Curva	Part Number (s)
Green	PT-6000RT2
Orange	PT-6000RT2 + (1) BB PT-RT2 6-10 kVA
Grey	PT-6000RT2 + (2) BB PT-RT2 6-10 kVA
Yellow	PT-6000RT2 + (3) BB PT-RT2 6-10 kVA
Blue	PT-6000RT2 + (4) BB PT-RT2 6-10 kVA

EDAPower®