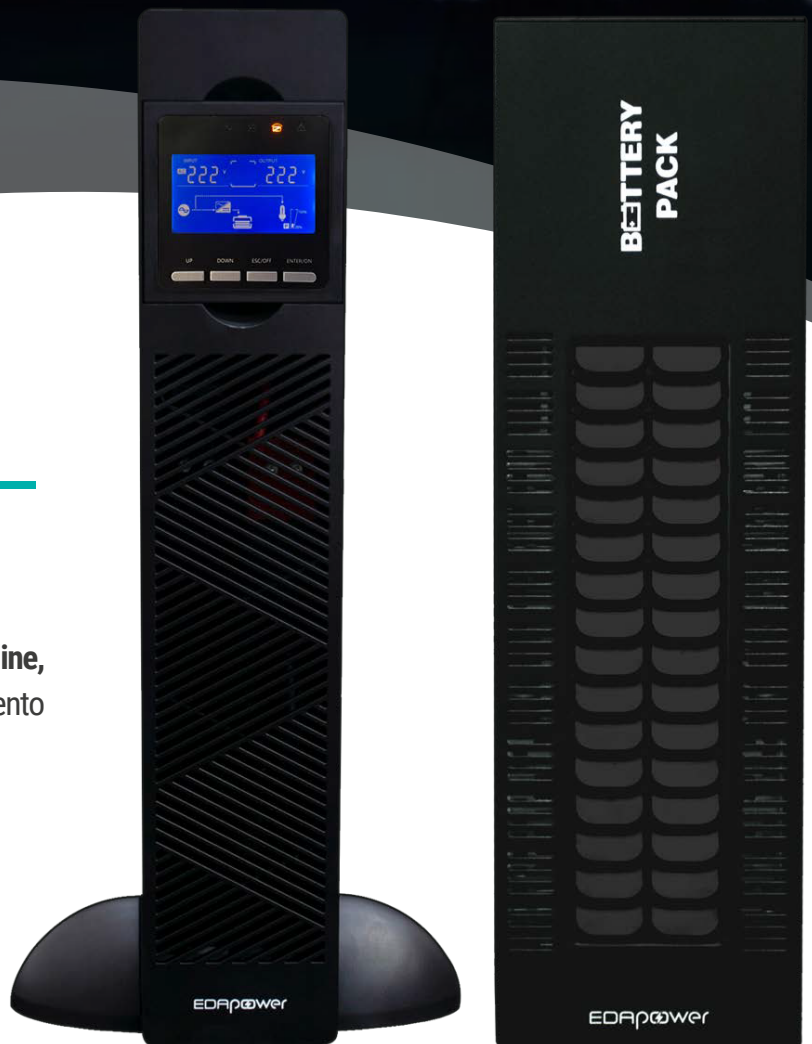


UPS PT10000RT Online

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 | PT10000RT

- Capacidades: 10.000 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



UPS Monofásicas | PT10000RT

✓ Características

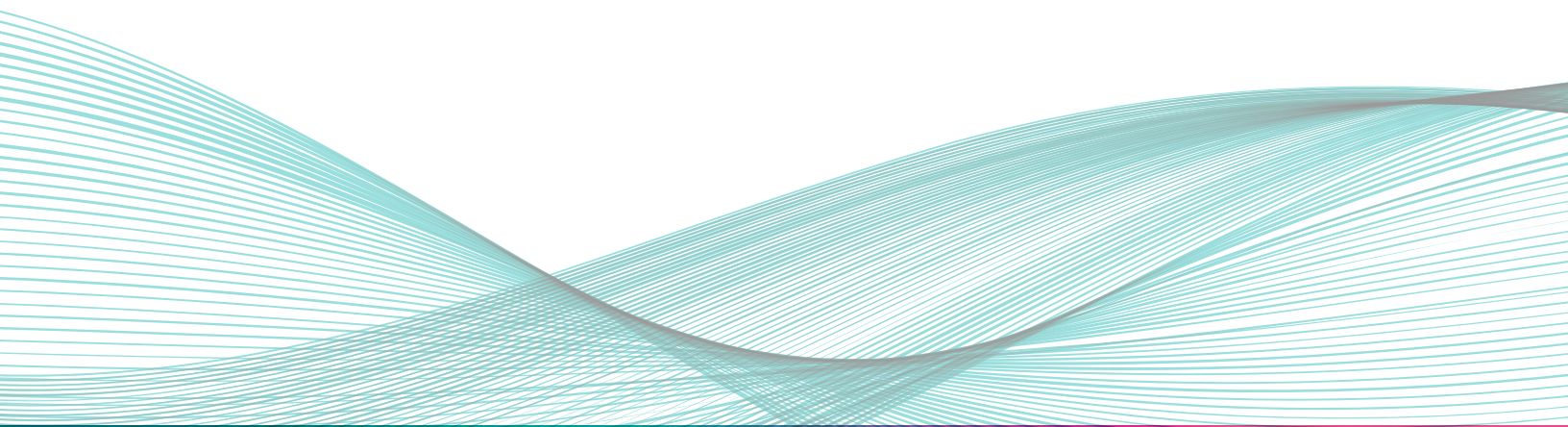
- Verdadera Doble Conversión
 - Regulación del Voltaje de Salida < 1%
 - Modo convertidor de frecuencia de 50Hz / 60Hz
 - Tomacorrientes programables de administración de energía
 - «Diseño de batería intercambiable en caliente»
 - Modo ECO para ahorro de energía
 - Entrada baja de THDi para reducir 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

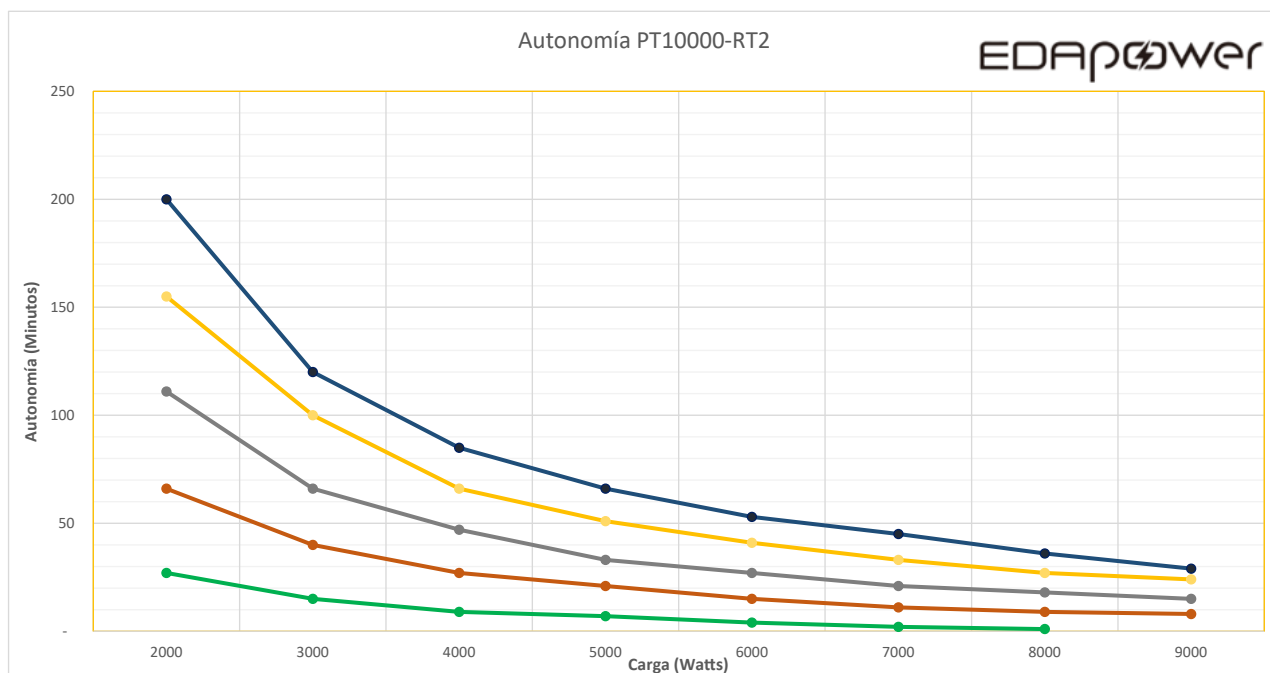
MODELO		PT10000RT	
CAPACIDAD		10000VA/10000W	
TOPOLOGÍA		ONLINE - Doble Conversión	
INPUT			
Voltaje nominal de entrada		200/208/220/230/240 VAC	
Rango de Voltaje		110-300 VAC +- 5% @ 50% de carga 176-300 VAC +- 5% @100% de carga	
Rango de Frecuencia		46 Hz ~ 54 Hz	
OUTPUT			
Voltaje de Salida		200/208/220/230/240 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	
CONEXIONES			
Tipo de conectores de entrada y salida		Conexión por bornes de tornillo	
EFICIENCIA			
Modo AC		≥ 94%	
Modo ECO		≥ 98.5%	
Modo Batería		≥ 92%	
BATERÍA			
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

INDICADORES		
LCD	Nivel de carga y batería, Modo AC - Batería - Bypass e indicadores de falla	
ALARMA		
Modo Batería	Sonido cada 4 segundos	
Batería baja	Sonido cada 1 segundos	
Sobrecarga	2 Sonidos por segundo	
Falla	Sonido continuo	
FÍSICO		
Modelo Estándar UPS	Dim. L x A x Alto (mm)	600 x 438 x 88 [2U]
	Peso Neto (kgs)	20
Banco de baterías	Dim. L x A x Alto (mm)	600 x 438 x 133 [2U]
	Peso Neto (kgs)	63
Banco de Batería	4	
Tipo de Montaje	Torre/Rack	
AMBIENTE		
Humedad	20-90 % RH @ 0 - 40°C (sin condensación)	
Nivel de Ruido	Menos de 58dBA @ 1 Metro	
Protección IP	IP20	
Altitud máx	1.000 MSNM	
ADMINISTRACIÓN		
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	
GARANTÍA		
Periodo de garantía	2 años	
CONFORMIDAD		
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%
		2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000
20	PT10000	27	15	9	7	4	2	1	
40	PT10000 + 1BB	66	40	27	21	15	11	9	8
60	PT10000 + 2BB	111	66	47	33	27	21	18	15
80	PT10000 + 3BB	155	100	66	51	41	33	27	24
100	PT10000 + 4BB	200	120	85	66	53	45	36	29



Curva	Part Number (s)
Green	PT-10000RT2
Orange	PT-10000RT2 + (1) BB PT-RT2 6-10 kVA
Grey	PT-10000RT2 + (2) BB PT-RT2 6-10 kVA
Yellow	PT-10000RT2 + (3) BB PT-RT2 6-10 kVA
Blue	PT-10000RT2 + (4) BB PT-RT2 6-10 kVA

EDAPower®