

### UPS PT1000ST

Con Conectores Universales

**UPS ONLINE de doble conversión**, ideal para cargas críticas, servidores, estación gamer o de trabajo típica, monitor, impresoras, routers y otros, cuya carga total no supere los 1000 VA.

Permite corrección de factor de potencia de entrada, además de amplio rango de voltaje de entrada. Tiene 3 tomas de corriente IEC e incluye cable de poder con enchufe tipo L/C.

Es compatible con generador y tiene una función de apagado de emergencia (EPO).



**Autonomía:** 5 a 7 Min (aprox. 70% de carga de consumo), 30 Min (aprox. 20% de carga de consumo).

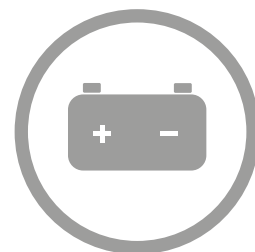
Para 1 PC + 1 Monitor, con un consumo de 450 watts, entrega una autonomía de aproximadamente 9 minutos.

## UPS Monofásicas | PT1000ST

- Capacidades: 1000 VA / 900 Watts
- Formato: Rack / Tower
- Factor de Potencia 0,9
- Batería: 12V / 9Ah x 2
- Topología: Línea Online Doble Conversión
- Forma de onda: Onda Sinusoidal
- Voltaje: 220V
- Tipo de entrada: Cable alimentación enchufe tipo L
- Tipo de salida: 3 Conectores IEC 13  
2 Conectores Hembra Universal 2P+T
- Voltaje Nominal Entrada: 220v – 50Hz
- Voltaje Salida: 220v (regulación +- 1%) – 50Hz



Garantía UPS: 2 años



Garantía Baterías: 1 año



## UPS Monofásicas | PT1000ST

### ✓ Características

---

- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Sin tiempo de transferencia ante un corte de energía
- Restauración automática de la UPS (encendido), una vez recuperada la red eléctrica
- Full Protección por sobre carga / descarga
- Carga de batería en modo apagado
- Arranque en frío, es decir, sin estar conectada a la red eléctrica
- Amplio rango de voltaje de entrada, permitiendo la entrega de una alimentación estable.

### 🔌 Indicadores

---

- Display LCD (En. voltaje, Sal. voltaje, Capacidad batería, nivel de carga y estado UPS)
- 

## Tabla Técnica

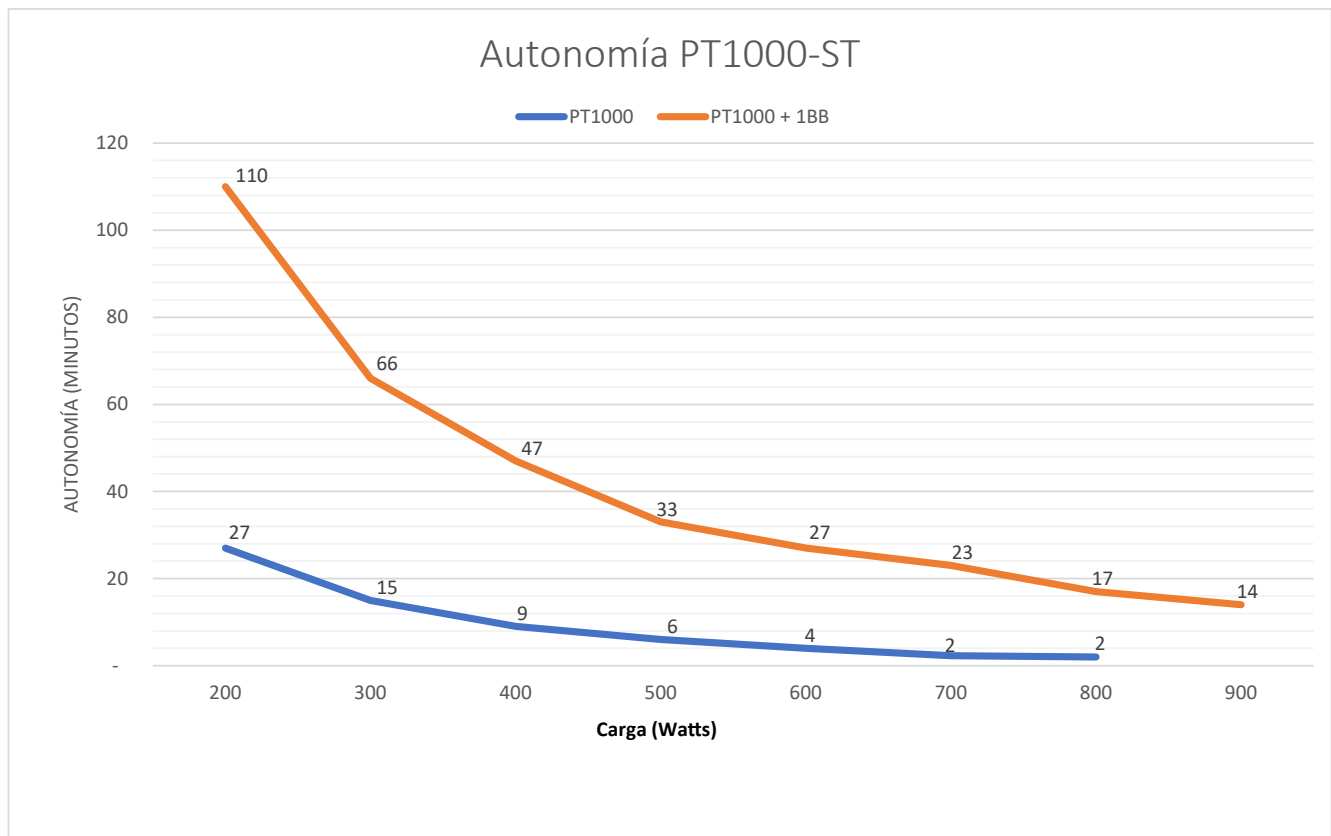
<b>MODELO</b>		<b>PT1000ST</b>	
<b>CAPACIDAD</b>		<b>1000VA/900W</b>	
<b>TOPOLOGÍA</b>		<b>ONLINE - Doble Conversión</b>	
<b>INPUT</b>			
Voltaje nominal de entrada		200/208/220/230/240 VAC	
Rango de Voltaje		120-300 VAC a 50% de carga 180-280 VAC a 100% de carga	
Rango de Frecuencia		40 Hz ~ 70 Hz	
<b>OUTPUT</b>			
Voltaje de Salida		200/208/220/230/240 VAC	
Relación Corriente Máx.		3:1	
Regulación de voltaje		±1	
Frecuencia rango (sincronizado)		47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz	
Frecuencia rango (modo batería)		50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz	
THDi		≤ 3 % THD (carga lineal) ≤ 6 % THD (carga no lineal)	
Tiempo de Transferencia	Modo AC a Modo Batería	Cero	
	Inversor Bypass	4 ms (típico)	
Sobrecarga	Modo Batería	105% - 110%	10 Min.
		110% - 130%	5 Sec.
		130% - 150%	3 Sec.
		> 150%	Desconexión inmediata
Forma de la onda (modo batería)		Onda sinusoidal	
<b>CONEXIONES</b>			
Tipo de conectores de entrada		1 IEC C14 60320 + Cable de alimentación	
Tipo de conectores de salida		3 IEC C13 60320 + 2 Hembra Universal 2P+T	
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo AC		≥ 88%	
Modo Batería		≥ 83%	
<b>BATERÍA</b>			
Modelo Estándar	Composición	Plomo y ácido	
	Tipo	12 V / 9 AH	
	Cantidad	2	
	Tiempo típico de recarga	4 horas para recuperarse al 90% de capacidad	
	Corriente de carga (max.)	1A	
	Voltaje de carga	27.4 VDC ± 1% o 41.0 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 segundo	
Sobrecarga	2 Sonidos por segundo	
Falla	Sonido continuo	
<b>FÍSICO</b>		
Modelo Estándar	Dim. L x A x Alto (mm)	410 X 438 X 88
	Peso Neto (kgs)	12
Banco de Batería	1	
Tipo de Montaje	Torre/Rack	
<b>AMBIENTE</b>		
Humedad	20-90 % RH @ 0 - 40°C (sin condensación)	
Nivel de Ruido	Menos de 50dBA @ 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	Sin tarjeta SNMP	
<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%
2	PT1000	27	15	9	6	4	2	2	
6	PT1000 + 1BB	110	66	47	33	27	23	17	14



EDAPower®