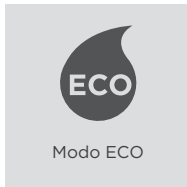
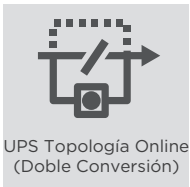


OLS1000RT2UA/OLS2000RT2UA  
OLS3000RT2UA



### UPS ONLINE CONFIABLES PARA PROTEGER EQUIPOS DE TI



### El UPS doble conversión en línea de alta calidad que ofrece protección de energía ideal

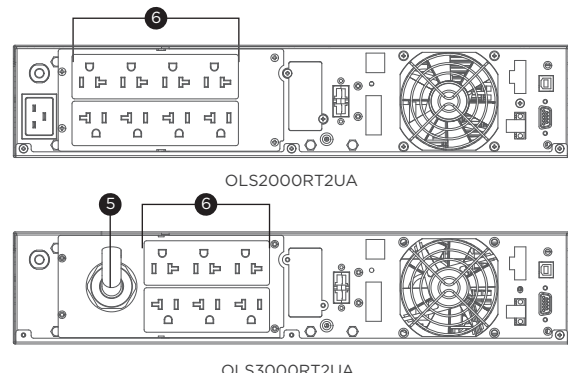
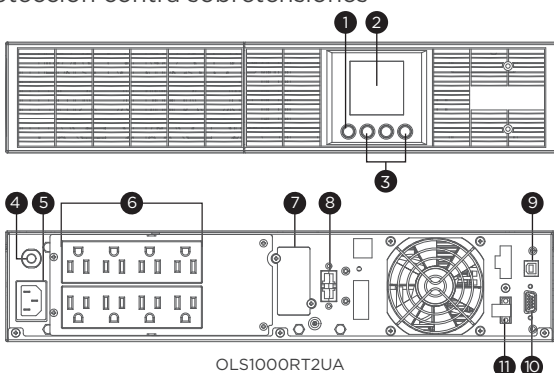
Diseñado para aplicaciones de oficina y centro de datos, la Serie Online S adopta una topología de doble conversión proporcionando salida de onda senoidal pura. Los UPS son compatibles con generadores para prolongar la continuidad de la energía. Los equipos también adoptan el modo ECO para ayudar a ahorrar costos de energía, Smart Battery Management (SBM) para extender la vida útil de la batería y lectura LCD multifunción para mostrar información precisa. El software de administración de energía permite a los usuarios controlar y monitorear fácilmente el sistema UPS.

#### CARACTERÍSTICAS

- Topología Online (Doble Conversión)
- Modo ECO
- Compatible con Generador
- Protección contra sobrecargas
- Tiempo de transferencia cero
- Smart Battery Management (SBM)
- Módulos expandibles de baterías (EBM)
- Protección contra sobretensiones y picos
- Filtración de EMI y RFI
- Pantalla de Estado LCD
- Panel LCD a color
- Puerto de apagado de emergencia (EPO)
- Software de gestión PowerPanel
- Capacidad de administración remota SNMP/HTTP (Opcional)
- Configuraciones convertibles Rack/Torre

#### CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO DESTACADAS

1. Interruptor de encendido/apagado
2. Panel de visualización LCD
3. Botones de funciones
4. Interruptor de entrada
5. Entrada de CA
6. Tomas con respaldo de energía y protección contra sobretensiones
7. Ranura para tarjeta de red SNMP/HTTP
8. Conector del Módulo de Batería Extendida
9. Puerto USB
10. Puerto Serial
11. Puerto EPO



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	OLS1000RT2UA	OLS2000RT2UA	OLS3000RT2UA
<b>General</b>			
Topología del UPS	Doble Conversión en Línea		
Tecnología de Ahorro de Energía	Modo ECO en Línea Eficiencia > 96%		
Compatibilidad con PFC Activo	Sí		
<b>Entrada</b>			
Compatibilidad con Generador	Sí		
Voltaje Nominal de Entrada (Vac)	120 ± 10%		
Rango de Voltaje de Entrada (Vac)	90 - 150		
Frecuencia de Entrada (Hz)	50 ± 10, 60 ± 10		
Detección de frecuencia de entrada	Detección automática		
Corriente nominal de entrada (A)	8.33	16.67	25
Factor de potencia de entrada	0.99		
Tipo de conector de entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-20P	NEMA L5-30P
<b>Salida</b>			
Capacidad (VA)	1000	2000	3000
Capacidad (Watts)	900	1800	2700
Forma de onda en Modo Batería	Onda Senoidal Pura		
Voltaje(s) en Modo Batería (Vac)	100 ± 1%, 110 ± 1%, 115 ± 1%, 120 ± 1%, 127 ± 1%		
Ajuste de voltaje de salida	Configurable		
Frecuencia en Modo Batería (Hz)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%		
Configuración de frecuencia de salida	Configurable		
Factor de Potencia	0.9		
Protección contra sobrecargas	Limitación de corriente interna, interruptor, fusible		
Protección sobrecargas (Modo en Línea)	105%-110% de carga, transfer a bypass tras 10 min, 110%-130% de carga, transf a bypass tras 1 min, >130% de carga, transfer a bypass tras 3 s		
Protección sobrecargas (Modo Batería)	105%-110% de carga, apagado tras 6 min, 110%-130% de carga, apagado tras 1 min, >130% de carga, apagado tras 3 s		
Protección sobrecargas (Modo Bypass)	110%-120% de carga, apagado tras 30 min, 120%-130% de carga, apagado tras 10 min, >130% de carga, apagado tras 1 min		
Distorsión Armónica (Carga Lineal)	THD < 3%		
Distorsión armónica (carga no lineal)	THD < 6%		
Tomacorriente(s) - Total	8		6
Tipo de tomacorrientes	NEMA 5-15R x 8	NEMA L5-20R x 8	NEMA L5-20R x 6
Toma(s) - Batería y protección de picos	8		6
Tiempo de transferencia típico (ms)	0		
<b>Batería</b>			
Autonomía a media carga (min)	11	12	11
Autonomía a carga completa (min)	3	4	
Tiempo típico de recarga (horas)	4		
Smart Battery Management (SBM)	Sí		
Reemplazable por el usuario	Sí - Sólo Personal Calificado		
Tipo de batería	Sellada Plomo-ácido		
Compatible con Batería Externdida (EBM)	BPSE24V40ART2U	BPSE48V40ART2U	BPSE72V40ART2U
Cantidad máxima de EBM (pzs)	3		
<b>Protección contra sobretensiones y filtrado</b>			
Supresión de sobretensiones (Joules)	617		
Filtración EMI/RFI	Sí		
<b>Gestión y Comunicaciones</b>			
Panel LCD	Sí		
Tipo de LCD	LCD a color		
Orientación del LCD	LCD giratorio - Manual		
Puertos USB compatible con HID	1		
Puerto Serial	RS232		
Puerto de Apagado de Emergencia (EPO)	Sí		
Software de administración de energía	PowerPanel Business (Recomendado)		
Monitoreo Remoto SNMP/HTTP	Sí - con RMCARD205 (opcional)		
Servicio de PowerPanel Cloud	Sí - 90 días de prueba gratis		
<b>Físico</b>			
Factor de forma	Montaje en rack, Torre		
<b>Tamaño físico - Módulo UPS</b>			
Dimensiones (WxHxD) (mm.)	438 x 88 x 430		438 x 88 x 610
Peso (kg.)	12.7	18.2	28.5
Altura instalado en rack (U)	2		
<b>Ambiental</b>			
Temperatura de operación (°C)	0 - 40		
Humedad relativa de operación (sin condensación) (%)	20 - 90		
<b>Certificaciones</b>			
Certificaciones*	NOM-001		
RoHS	Sí		

\*Las certificaciones pueden variar según las diferentes regiones. Visite [www.cyberpower.com](http://www.cyberpower.com) para obtener más información.  
#Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.