



Rf. 9844

P/N. OLS1500EA

**SAI ONLINE CYBERPOWER OLS1500EA/  
1500VA-1350W/ 4 SALIDAS/ FORMATO TORRE**

**CyberPower® OLS1500EA** es un SAI de alto rendimiento con topología de doble conversión en línea, que proporciona energía de onda sinusoidal pura sin fisuras para dispositivos de misión crítica como NAS y servidores, DVR/Sistemas de vigilancia, transporte e infraestructura y sistemas de emergencia. Por lo general, se integra en el back office, la sala de servidores y el entorno del centro de datos.

El SAI se diseña con el panel LCD color para que los usuarios supervisen el sistema eléctrico y configuren ajustes fácilmente. Este modelo es compatible con el generador y también adopta el modo ECO para conservar energía. El producto se puede conectar al interruptor de apagado de emergencia (EPO), que permite a los usuarios apagar SAI inmediatamente durante la emergencia. Los ventiladores de velocidad variable proporcionan una gestión térmica automática basada en la carga de potencia para reducir el ruido y proporcionar una mayor comodidad para los usuarios.

## CARACTERÍSTICAS

Tecnología de doble conversión en línea  
Gran pantalla LCD programable multifuncional a color  
Conexión USB para computadora o sistema NAS  
Ranura SNMP para conexión LAN de múltiples dispositivos  
Filtrado ADSL/LAN RJ45/RJ11  
Función de silenciamiento de alarma de batería  
Capacidad de expansión de la batería  
Administración de energía avanzada para un bajo consumo de energía y un funcionamiento relativamente silencioso.  
Combinación de salida de salida híbrida Shucko/IEC  
Función de E/S de relé programable (solo para el modelo OLS1500EA)  
Capacidad de administración remota SNMP/HTTP (opcional)

## Tipo de Batería:

Cuatro baterías UPS estándar de 7AH/12V para el modelo de 1500VA

ESPECIFICACIONES Fase Monofásico

Factor de forma Torre Topología de SAI Doble conversión online Tecnología de ahorro de energía Eficiencia en modo ECO en línea hasta 95% Compatible con Active PFC **ENTRADA** Compatible con generador **Tensión de entrada nominal ( Vca )** 230 ± 10% Rango de tensión de entrada ( Vca ) 190 ~ 300 Rango de tensión ajustable ( Vca ) 0~50% de carga para 110 ~ 300 Vac 0~60% de carga para 120 ~ 300 Vac 0~80% de carga para 140 ~ 300 Vac 0~10% de carga para 160 ~ 300 Vac Frecuencia de entrada ( s.f. ) 50 ± 10 60 ± 10 Detección de frecuencia de entrada Sensor automático Corriente de entrada nominal ( A ) 9 Factor de entrada de potencia 0.98 Tipo de conector de entrada IEC C20 &#12288; Tipo de conector de cable de alimentación extraíble Schuko x 1 &#12288; Longitud del cable de alimentación (pies) 5 Longitud del cable de alimentación de alimentación (m) 1.5 **SALIDA** Capacidad (VA) 1500 Capacidad (vatios) 1350 Forma de onda en batería Onda sinusoidal pura Tensión(es) en batería ( Vca ) 208 ± 1% 220 ± 1% 230 ± 1% 240 ± 1% Ajustes de tensión de salida Configurable Frecuencia en batería ( s.f. ) 50 ± 0.5% 60 ± 0.5% Ajustes de frecuencia de salida Configurable Factor de potencia 0.9 Tolerancia de tensión en Modo ECO ± 15 % Protección contra sobrecargas Limitación de tensión interna, Disyuntor, Fusible Protección contra sobrecargas (Modo de línea) Carga de 110~120% durante 1 min, carga de >120% inmediata Protección contra sobrecargas (Modo de batería) Carga de 110~120% durante 10 seg, carga de >120% inmediata Protección contra sobrecargas (Modo de derivación) >130% de carga inmediatamente Factor de cresta 3 : 1 Distorsión armónica (carga lineal) THD &#65308; 3% Distorsión armónica (carga no lineal) THD &#65308; 5% Derivación interna Derivación automática, Derivación manual Salidas - Total 4 Tipo de salida IEC C13 x 2 &#12288; Schuko x 2 &#12288; Salidas - Protegidas con batería y contra sobretensiones 4 Tiempo de transferencia típico ( ms ) 0 **BATERÍA** Tiempo de ejecución a media carga ( min ) 9 Tiempo de ejecución a carga completa ( min ) 3 Tiempo de recarga típico ( Horas ) 4 Corriente de carga máxima ( A ) 1.5 Arranque en batería **Gestión inteligente de baterías (SBM)** **Sí** Reemplazable por el usuario **No** Tipo de batería Plomo ácido sellada Módulo de batería extendida compatible (EBM) **Sí** Cantidad de EBM máximo ( pzs ) 3 **PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y FILTRADO** Supresión de sobretensiones ( Julios ) 345 Filtración EMI y RF **Sí** **GESTIÓN Y COMUNICACIONES** Panel LCD **Sí** Tipos de LCD LCD en color Pantalla de información LCD Tipo de funcionamiento, Estado de la alimentación, Estado de la batería, Estado de la carga, Fallo y advertencia, Otra información, Evento y registro Ajustes y control LCD Ajustes de modo, Ajustes de alarma, Entrada y salida, Ajustes de la batería Puertos USB compatibles con HID 1 Contacto seco (con relé) **Sí** Puerto (EPO) de apagado de emergencia **Sí** Alarmas audibles Modo de batería, Batería baja, Sobrecarga, Sobrecarga, Sobrecalentamiento, Fallo de SAI, Sustituir batería Gestión de cables ( pzs ) Cable USB x 1 Software de gestión de la potencia PowerPanel® Business (recomendado) Supervisión remota SNMP/HTTPS **Sí** - con RMCARD 205 opcional **FÍSICO** Construcción de carcasa Metal Color Negro **TAMAÑO FÍSICO - MÓDULO DE SAI** Dimensiones (AnxAlxP) (pulgadas) 5.9 x 8.9 x 15.5 Dimensiones (AnxAlxP) (mm) 151 x 225 x 394 Peso (libras) 31.7 Peso (kg) 14.4 **MEDIOAMBIENTAL** Temperatura de funcionamiento (°F) 32 ~ 104 Temperatura de funcionamiento (°C) 0 ~ 40 Humedad relativa de funcionamiento (sin condensación) ( % ) 20 ~ 90 Elevación de funcionamiento ( pies/metros ) 0-5.000 pies (0-1.500 metros) Temperatura de almacenamiento (°F) -4 ~ 122 Temperatura de almacenamiento (°C) -20 ~ 50 Humedad relativa de almacenamiento (sin condensación) ( % ) 10 ~ 90 Elevación de almacenamiento ( pies/metros ) 0-5.000 pies (0-1.500 metros) Disipación térmica en línea ( BTU/h ) 682 Ventiladores De Velocidad Variable 20 steps automatically **CERTIFICACIONES** Certificaciones CEROHS **Sí**

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.