

# CyberPower

## OL1500RTXL2U SMART APP ONLINE UPS

Proporcionar a las empresas de misión crítica la máxima protección de energía.



La fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) en rack / torre OL1500RTXL2U de CyberPower Smart App Online con panel de control LCD y salida de onda sinusoidal protege servidores, centro de datos y equipos de telecomunicaciones, hardware de VoIP y de interconexión que requieren una corrección de potencia sin fisuras.

Su topología de doble conversión es compatible con generadores y proporciona una alimentación de CA consistente y limpia con tiempo de transferencia cero, protegiendo el equipo conectado y evitando las costosas interrupciones del negocio. El bypass automático asegura que el equipo conectado continúa funcionando sin problemas cuando se detecta una sobrecarga o un fallo interno.

El Modo ECO GreenPower UPS™ configurable mejora la eficiencia del UPS hasta un 95% y reduce los costes eléctricos y de refrigeración. Smart Battery Management (SBM) utiliza un modo de carga de 3 ciclos para mejorar la duración de la batería y reducir el calor generado.

Una garantía de tres años garantiza que este UPS ha superado los más altos estándares de calidad en diseño, montaje, materiales o mano de obra.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Servidores de centros de datos
- Dispositivos de red y de almacenamiento
- Sistemas complejos de seguridad
- Instalaciones PBX y VoIP

### CARACTERÍSTICAS

- 1,500VA / 1,350W
- Topología de doble conversión
- Salida seleccionable - 100, 110, 115, 120, 125V - 50/60 Hz
- Panel de control LCD extensible
- Modo ECO GreenPower UPS™
- Montaje en Rack 2U / Convertible en Torre
- Gestión remota SNMP / HTTP
- 8 tomacorrientes / puertos USB, serial, EPO y contacto seco
- PowerPanel® Business Edition

## ESPECIFICACIONES

### GENERAL

Topología	Doble Conversión
Ahorro de Energía	Si, Modo ECO, Eficiencia >94%
ENERGY STAR® Qualified	Si

### ENTRADA

Voltaje	100Vac - 125Vac
Rango de Voltaje de Entrada	60Vac - 69Vac for 0-60% Load, 70Vac - 79Vac for 0-70% Load, 80Vac - 89Vac for 0-80% Load, 90Vac - 95Vac for 0-90% Load, 96Vac - 150Vac for 0-100% Load
Rango de Frecuencia de Entrada	40Hz - 70Hz (auto-sensing)
Factor de Potencia de Entrada	0.99
Arranque en Frio	Si

### ENTRADA - CONT.

Tipo de Enchufe	NEMA 5-15P
Longitud del cable (m)	3.048

### ENTRADA

VA	1,500
Watts	1,350
Voltaje en Batería	100, 110, 115, 120, 125Vac (Configurable) ± 2%
Frecuencia en Batería	50/60Hz (Auto-Sensitiva o Configurable) ±0.25Hz
Forma de Onda en Batería	Senoidal Pura
Tomas - Total	8
Tipo de Toma	NEMA 5-15R (8)
Factor de Potencia Nominal	0.9

# OL1500RTXL2U SMART APP ONLINE UPS

## ESPECIFICACIONES CONT.

### SALIDA - CONT.

Factor de Cresta	3:1
Distorción Armónica	THD < 3% at Carga Lineal, < 5% at Carga No-Lineal
Reg. de voltaje en modo ECO	±10%, ±15% (Configurable)
Protección de sobrecarga	Modo en Línea: 105-125% Carga por 1 min, 126-150% Carga por 10 seg, En Batería: 105-130% Carga por 10 seg, 131-150% Carga por 2 seg
Bypass	Bypass Interno (Automático & Manual)
Tiempo de Transferencia	0ms

### BATERÍA

Respaldo a media carga (min)	11
Respaldo carga completa (min)	4
Tipo de Batería	Sealed Lead-Acid
Tamaño de Batería	12V/9AH
Cantidad de Baterías	3
Cambio en Caliente	Si
Batería de Reemplazo	RB1290X3L
Reemplazable por usuario	Si
Tiempo típico de recarga	4 Horas
Módulo de batería extensible	BP36V60ART2U
Admon. Inteligente de Batería	Si

### PROTECCIÓN DE PICOS & FILTRO

Supresión de Picos	1,780 Joules, IEC 61000-4-5 Level 3
Teléfono RJ11 / Ethernet RJ45	1-In, 1-Out (Combo)
Filtración EMI / RFI	Si

### ADMINISTRACIÓN & COMUNICACIONES

Panel de Control LCD	Accede a 42 estados de información y ajustes de configuración a través de los menús de información y configuración, además de un menú de registro de eventos.
Panel de control LCD giratorio	Si
Panel de control LCD extensible	Si - Requiere un cable DB26 por separado
Puerto USB HID Compliant	Si
Puerto Serial	Si
Puerto EPO	Si
Contacto en Seco	Si

### ADMINISTRACIÓN & COMUNICACIONES - CONT.

Cable de administración	Cable USB, Cable serial, Cable telefónico
Indicadores LED	Encendido (blanco), modo en línea (verde), modo de batería (amarillo), modo de bypass (amarillo), fallo (rojo), reemplazo de la batería (rojo)
Alarmas Audibles	Modo Batería, Batería Baja, Sobrecarga, fallo del UPS
Software	PowerPanel® Business Edition
Ranura de expansión	Si - Opcional RMCARD205 o RELAYIO500

### FÍSICO

Tamaño en Rack	2U
Factor de Forma	Rack / Torre
Accesorios de montaje	Incluidos
Construcción del cuerpo	Metal
Dimensiones (WxHxD) (in.)	17 x 3.5 x 16.9
Dimensiones (WxHxD) (mm.)	433 x 88 x 430
Peso (Kg)	17.96

### DIMENSIONES DE ENVÍO

Dimensiones (WxHxD) (in.)	21.65 x 9.45 x 23.23
Dimensiones (WxHxD) (mm.)	550 x 240 x 590

### AMBIENTAL

Temperatura en Operación	32°F a 104°F / 0°C a 40°C
Humedad Relativa en Op.	0% - 90% no-condensada
Elevación en Operación	0-10000 pies (0-3000 metros)
Temperatura en Almacenaje	-4°F a 113 °F (-20°C a 45 °C)
Humedad Relativa en Almacén	0% - 95% no-condensada
Elevación en Almacenaje	0-50000 pies (0-15000 metros)
Disipación Térmica Online	529 BTU/hr
Ruido audible a 1.5M de la superficie de la unidad	55 dBA

### CERTIFICACIONES

Seguridad	UL 1778, CSA C22.2 NO.107.3-05, FCC DoC Class B
Ambiental	RoHS Compliant

### GARANTÍA

Garantía	3 Años limitada
----------	-----------------