



OL1000RTXL2U 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 OL1000RTXL2U 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 94% 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

- 1,000VA / 900W
- 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

SALIDA

VA	1,000
Watts	900
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

OL1000RTXL2U SMART APP ONLINE UPS

ESPECIFICACIONES CONT.

SALIDA - CONT.

Factor de Cresta	3:1
Distorsión 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)	20
Respaldo carga completa (min)	7
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 Nivel 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 - DB26 Cable no incluido
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 On-Line (Verde), modo de batería (amarillo), Modo de Bypass (Amarillo), Fallo (Rojo), Reemplace la batería (Rojo)
Alarmas Audibles	Modo Batería, Batería Baja, Sobrecarga, fallo del UPS
Software	PowerPanel® Business Edition
Ranura de expansión	Si - RMCARD205 pre-instalada

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	341 BTU/hr
Ruido audible a 1.5M de la superficie de la unidad	50 dBA

CERTIFICACIONES

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

GARANTÍA

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