





UPS Interactivo con Conexión a la Nube de 1440VA 1000W 120V con Monitoreo Remoto - 10 Tomacorrientes NEMA 5-15R (5 Sobretensión + 5 Sobretensión y Respaldo por Batería), Autonomía Extendida, LCD, Clavija 5-15P, Torre

NÚMERO DE MODELO: SMART1500LCDTXC











El UPS interactivo, con un elegante diseño de torre, ofrece protección confiable para sus dispositivos contra caídas de tensión, sobretensiones e interrupciones de energía. Su interfaz LCD fácil de usar, junto con capacidades avanzadas de monitoreo en la nube, garantiza un monitoreo conveniente de su fuente de alimentación, tanto en el sitio como de forma remota.

Características

Respaldo por Batería de 1.4kVA/1kW/120V para Aplicaciones de Red y Puntos de Venta en Retail El sistema UPS interactivo conectado a la nube SMART1500LCDTXC regula el voltaje entrante y brinda un confiable respaldo por batería, así como protección de alimentación de CA, contra apagones, caídas de tensión, sobrevoltaje, sobretensiones y ruido en la línea. Su factor de forma compacto en torre es adecuado para escritorio, colocación en el piso, bajo estaciones de trabajo y en otros lugares donde una unidad en "Rack/Torre" más alta pueda no caber. Se recomienda para hogar/oficina, estaciones de trabajo en puntos de venta, equipos de señalización digital y equipos de juegos.

Monitoreo Remoto Basado en la Nube Fácil de Usar Impulsado por Brightlayer La aplicación de monitoreo remoto basada en la nube de Eaton ofrece la configuración, control y administración convenientes de un solo UPS o de una implementación más grande. Escanee el código QR del UPS para descargar la aplicación a su dispositivo móvil. Reciba alertas, configuraciones push, silencie alarmas o controle los bancos de carga utilizando una aplicación móvil o un navegador web. Poder monitorear y acceder a múltiples sistemas UPS desde una ubicación remota ayuda a reducir el número de visitas al sitio, lo que ahorra tiempo y dinero. La función NFC (comunicación de campo cercano) de la unidad permite configurar los ajustes de red al instante desde su dispositivo móvil.

Concede Tiempo para Respaldar Archivos Críticos Durante un Apagón Durante apagones breves, el SMART1500LCDTXC cambia a alimentación por batería para mantener el equipo conectado en funcionamiento. Esto permite tiempo suficiente para guardar datos y completar un apagado seguro en caso de un apagón prolongado. En cuanto se restaura la alimentación de CA, el SMART1500LCDTXC se reinicia de forma automática, independientemente del nivel de carga de la batería, lo que le ahorra una costosa visita al sitio.

Los Tomacorrientes NEMA 5-15R y los Bancos de Carga Controlable Protegen los Componentes Conectados

Cinco tomacorrientes 5-15R brindan respaldo por batería y protección ante sobretensiones para su computadora, monitor, cámara de seguridad y otros equipos cruciales. Los otros cinco tomacorrientes 5-

Destacado

- El panel de control basado en la nube permite el monitoreo remoto 24/7 a través del navegador o la aplicación móvil
- · El UPS conectado a la nube se configura en cuestión de minutos para comenzar a proteger sus dispositivos.
- Cree una cuenta con autenticación de dos factores para contar con una capa adicional de seguridad
- La tecnología NFC permite una fácil configuración de los ajustes de red desde su dispositivo
- Agregue un módulo de baterías externas (vendido por separado) para ampliar la autonomía durante cortes de energía
- Reinicio automático con alimentación de entrada, independientemente de la baja carga de la batería o si está completamente ausente

El Paquete Incluye

- UPS Interactivo Conectado a la Nube de 1440VA 1000W 120V SMART1500LCDTXC
- Guía de Inicio Rápido

PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS **CONSULTA A TU ASESOR, ESTAMOS PARA AYUDARTE**

> Síganos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios



















15R brindan supresión de sobretensiones sólo para lámparas de escritorio, parlantes y otros equipos considerados no esenciales durante un apagón. La aplicación de monitoreo remoto de Eaton permite el control individual de dos bancos de carga controlable, lo que permite encenderlos, apagarlos o alternarlos de forma remota. Esta funcionalidad remota facilita el reinicio de equipos que no responden, lo que elimina la necesidad de una visita al sitio, que puede ser costosa y tomar mucho tiempo.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) Corrige las Condiciones de Baja y Alta Tensión La AVR protege sus equipos de daños incrementales en el hardware, pérdida de datos y problemas de rendimiento causados por caídas de tensión y sobretensiones. El SMART1500LCDTXC puede corregir caídas de tensión tan bajas como 92V y sobretensiones tan altas como 150V hasta la potencia nominal de 120V de forma continua, mientras mantiene la batería completamente cargada y lista para tomar el control en caso de una falla del suministro eléctrico.

Sencillo Mantenimiento Preventivo y Resolución de Problemas Inicial La capacidad de auto-diagnóstico y la batería interna reemplazable por el usuario del SMART1500LCDTXC pueden extender la vida útil del UPS y reducir la interrupción de las operaciones. Un breaker restaurable en la parte posterior del UPS ayuda a prevenir sobrecargas peligrosas del

La Pantalla LCD Intuitiva, la Alarma Fácil de Usar y los LED de Diagnóstico le Mantienen Informado 24/7

La pantalla LCD fácil de leer y los dos LED de diagnóstico proporcionan información vital de estatus, que incluye voltaje, nivel de batería, nivel de carga y uso de energía. La alarma acústica indica condiciones de batería baja y fallo. Se puede desactivar a través de la LCD o la aplicación de monitoreo remoto, que aún responderán a las alarmas silenciadas a través de la aplicación.

Puertos de Comunicación

El UPS cuenta con un puerto RJ45 para conectividad Ethernet, lo que permite el uso de una aplicación de monitoreo remoto basada en la nube. Además, se proporciona un puerto USB-C para la conexión directa a la interfaz de línea de comandos (CLI) del UPS, lo que facilita la configuración e identificación de los parámetros de la red local.

Autonomía Ampliable a Través del Módulo de Baterías Externas Opcional Al agregar el módulo de baterías externas (opcional BP24V15RT2U) la autonomía de la batería del SMART1500LCDTXC se puede aumentar significativamente. Esta mejora permite que el UPS mantenga la energía durante períodos prolongados de corte de suministro eléctrico, proporcionando así autonomía adicional para cargas más pesadas. El límite del Módulo de Baterías Externas es de uno por cada unidad de UPS.



Síganos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios













Especificaciones

GENERALIDADES		
Código UPC	037332281340	
Tipo de UPS	Interactivo	
ENTRADA		
Fase de Entrada	Monofásico	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA	
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P	
Breakers de entrada	15A	







Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.5
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Entrada Máxima en Amperes	12
Frecuencia de Entrada	50/60Hz
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.52
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1440
Capacidad de Salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	1000
Capacidad de Salida (kW)	1
Factor de Potencia	0.69
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V (+15%/-18%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	120V (±10%)
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	5 tomacorrientes en el UPS, 5 tomacorrientes sólo para sobretensiones
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal pura
Salida (Watts)	1000
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(10) 5-15R
Protección contra Sobrecargas	110%±10%, VA A FALLO DESPUÉS DE 5 MIN (Modo de Línea), 120%±10%, VA A FALLO INMEDIATAMENTE (Modo de Línea); 110%±10%, SE APAGA EN 5 SEG (Modo de Batería), 120%±10%, SE APAGA INMEDIATAMENTE (Modo de Batería)
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	2 Bancos de Carga: Banco de carga 1: 2 tomacorrientes, Banco de carga 2: 2 tomacorrientes
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí







Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]	
Autonomía a Plena Carga (min)	2 min. (1000W)	
Autonomía a Media Carga (min)	10 min. (500W)	
Autonomía Ampliable	Sí	
Autonomía Ampliable por Batería	La autonomía extendida se consigue a través de los módulos de baterías externas opcionales Tripp Lite Series 24VDC BP24V15RT2U	
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	BP24V15RT2U (límite 1)	
Compatibilidad con módulo de baterías externas	BP24V15RT2U (límite 1)	
Voltaje CD del sistema (VCD)	24	
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	8 horas (10% a 90%)	
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería	
Descripción de reemplazo de batería	Baterías internas reemplazables (consulte el manual)	
REGULACIÓN DE VOLTAJE		
Descripción de la regulación de voltaje	La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene el funcionamiento de la alimentación de línea con un rango de voltaje de entrada de 89 a 145	
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada entre 132 y 145 se reducen en un 15%	
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 89 y 108 se elevan en un 18%.	
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS	Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD con botones de desplazamiento indica voltaje de Entrada, voltaje de Salida, Frecuencia (Hz), estatus de aumento/reducción AVR, carga de Salida en watts, porcentaje de carga de Salida, voltaje de la Batería y autonomía Estimada en cuestión de minutos.	
Interruptores	Power off/on, Test y Mute.	
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de fallo de energía se puede silenciar a través de la pantalla LCD frontal o por medio de la Aplicación de Monitoreo Remoto	
Alarma Acústica	El UPS permanece en silencio en modo de respaldo por batería; la alarma sólo suena para informar condiciones de batería baja, fallo, sobrecarga y reemplazo de batería	
Indicadores LED	Verde Sólido: Funcionando con alimentación de CA, Batería Completamente Cargada. Verde Destellando: Funcionando con alimentación de CA, Batería Cargando. Rojo: Fallo	
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO		
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RU	JIDO	
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RU Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	JIDO 380	
Valor nominal en ioules de		
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS Tiempo de respuesta de supresión	380	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	380 Instantáneo	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	380 Instantáneo	







Método de Enfriamiento	Ventilador	
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre	
Profundidad del UPS Primario (mm)	370	
Altura del UPS Primario (mm)	200	
Ancho del UPS Primario (mm)	150	
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	11.69 x 9.25 x 19.48	
Peso de Envío (lb)	30.86	
Peso de Envío (kg)	14.00	
Material del Gabinete del UPS	ABS	
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	7.874 x 5.906 x 14.567	
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	13.00	
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	28.660	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	7.874 x 5.906 x 14.567	
Peso de la Unidad (lb)	28.660	
Peso de la Unidad (kg)	13.00	
AMBIENTALES		
Rango de Temperatura de Operación	0° a 40 °C [32° a 104 °F]	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15° a 50 °C [5° a 122 °F]	
Humedad Relativa	0 a 90%, sin condensación	
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	57.72	
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	98.4%	
Ruido Audible	45dB @ 1m lado frontal	
COMUNICACIONES		
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Interfaz de gestión de red habilitada para la nube impulsada por la Aplicación de Monitoreo Remoto Brightlayer de Eaton.	
Interfaz de Comunicaciones	Near Field Communication (NFC); RJ45 Network; USB-C	
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA		
Tiempo de Transferencia	4 milisegundos típico (10 milisegundos máx)	
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89	







Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145	
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES		
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Admite la operación de arranque en frío	
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); Expandable battery backup; Remote management; Surge/noise protection	
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLóGICO	
APLICACIONES		
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop; Audio y Video; High-End Desktop/Small Network; Retail/Point of Sale; Hospitality	
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD		
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); ICES (Canada); NOM (Mexico); RETIE (Colombia); UL 1778	
Product Compliance	Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase B (EE UU); RoHS	
GARANTÍA y SOPORTE		
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años.	
Período de Garantía del Producto (América Latina)	Garantía limitada de 3 años.	
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada de 3 años.	
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de Seguro Máximo de por Vida	

1000 Eaton Boulevard Cleveland, OH 44122 United States https://tripplite.eaton.com © 2025 Eaton. All Rights Reserved. Eaton is a registered trademark. All other trademarks are the property of their respective owners.















