

## UPS en Línea de Doble Conversión 9PX G2 11000 VA 11000 W 208 V - Entrada Cableada, 4 Salidas L6-30R/Cableadas, Derivación de Mantenimiento, Tarjeta de Red Cibersegura, Autonomía Extendida, Montaje en 4U Rack/Torre

NÚMERO DE MODELO: 9PX11KMG2



Proporciona salida de onda sinusoidal, respaldo por batería completo y protección de energía para instalaciones de TI de misión crítica, redes perimetrales y otras aplicaciones de red avanzadas.

### Características

**Respaldo por Batería de 11 kVA/11 kW/208 V para TI Distribuida y Redes Perimetrales** Este sistema UPS en línea de doble conversión 9PX G2 para instalación en rack proporciona un respaldo de batería confiable y de bajo mantenimiento, además de protección de energía CA contra apagones, caídas de tensión, sobretensiones y ruido eléctrico que pueden dañar equipos de TI críticos o comprometer datos. El 9PX11KMG2 es el sistema de administración de energía ideal para gerentes de informática, directores de centros de datos, contratistas eléctricos, integradores, ingenieros de especificaciones y otros usuarios finales de empresas, informática de vanguardia, educación, administración pública, sanidad, comercio minorista y otras aplicaciones de red.

**Proporciona la Máxima Confiabilidad Energética con la Mejor Eficiencia de su Clase** Con un factor de potencia unitario (salida de 11000 VA/11000 W), el 9PX11KMG2 maximiza la potencia de salida utilizable y le permite admitir más dispositivos, incluidos servidores, switches PoE y otros equipos de red. El sistema UPS más eficiente de su clase, el 9PX11KMG2, cumple con las últimas normas ENERGY STAR para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y ahorrarle dinero en costos de energía y refrigeración. Los segmentos de carga con medición de energía le ayudan a optimizar el uso de energía.

**Respaldo por Batería Confiable y Ampliable con Administración Mejorada** La exclusiva tecnología ABM+ mejora el análisis predictivo del reemplazo de baterías para determinar mejor cuándo debe reemplazarse las baterías de su UPS. Al agregar este algoritmo predictivo, puede determinar la fecha esperada de falla de la batería según el uso y las condiciones reales. Esto previene el tiempo de inactividad inesperado causado por esperar demasiado tiempo y el gasto innecesario provocado por reemplazarla demasiado pronto. ABM+ también optimiza la carga para aumentar la vida útil de la batería hasta en un 50 %. Puede conectar hasta 12 módulos de batería extendida (9PXEBM240RTG2, vendidos por separado) para agregar la autonomía necesaria durante cortes de energía prolongados.

**Derivación de Mantenimiento Incluida para Equipo Crítico** La derivación de mantenimiento incluida MBP11K208G2 le permite realizar el mantenimiento o reemplazar el módulo de potencia de la UPS sin apagar ningún equipo conectado.

### Destacado

- ▮ Mantiene el equipo en funcionamiento durante los cortes de energía, lo que permite guardar archivos y realizar un apagado seguro.
- ▮ La eficiencia de clase líder resulta en una reducción de los costos de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero.
- ▮ La tarjeta de red Gigabit NETWORK-M3 incluida permite acceso y control remoto completos
- ▮ La tecnología y el análisis exclusivos de ABM+ le ayudan a determinar cuándo reemplazar las baterías
- ▮ Los módulos de batería extendida opcionales permiten mayor autonomía para mantener el equipo en funcionamiento

### El Paquete Incluye

- ▮ UPS en Línea de Doble Conversión 9PX G2 11000 VA 11000 W 208 V
- ▮ Derivación de mantenimiento MBP11K208G2
- ▮ Tarjeta de red Gigabit NETWORK-M3
- ▮ Cable USB
- ▮ Cable RS-232
- ▮ Pasacables para conexión cableada
- ▮ Accesorios para la instalación en rack
- ▮ Soportes para instalación en torre
- ▮ Guía de Inicio Rápido

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



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





Incluye una Interfaz de Red Gigabit que Ofrece Acceso Remoto 24/7 y Ciberseguridad  
 La tarjeta de gestión de red cibersegura NETWORK-M3 permite la configuración y gestión remota completa, incluida la desconexión de carga, los reinicios de los equipos conectados y los apagados seguros. El firmware del UPS también se puede actualizar de forma remota a través del NETWORK-M3 sin interrumpir la carga, por lo que no es necesario planificar tiempos muertos. La tarjeta cumple con los estándares UL 2900-1 e IEC 62443-4-2 para ciberseguridad, los cuales fueron desarrollados para abordar la vulnerabilidad de los dispositivos conectados a malware/exploits conocidos y para proteger a las empresas de estos riesgos.

La Interfaz LCD de Alta Visibilidad lo Mantiene Informado de un Vistazo  
 La pantalla LCD de alto contraste proporciona configuraciones de control e información crítica para ayudar a diagnosticar cualquier problema. Una gran barra led de color facilita el diagnóstico del estatus del UPS a distancia y permite localizar rápidamente las unidades que requieren atención. La interfaz rota para adaptarse tanto a configuraciones en rack como en torre, y se inclina hasta 45 grados para una visualización más cómoda.

Listo para Virtualización, HCI e IA GenerativaEl software  
 Brightlayer ofrece una gestión de flotas simple pero potente. Puede gestionar de forma remota los sistemas UPS en diversos entornos de TI a través de múltiples sitios distribuidos desde una única ubicación, manteniendo el tiempo de actividad y mejorando la eficiencia operativa. Brightlayer también permite una coordinación inteligente con infraestructuras virtualizadas, hiperconvergentes y de inteligencia artificial generativa, incluyendo orquestaciones complejas durante apagones y otros eventos eléctricos para extender el tiempo de autonomía y preservar los datos.

Opciones de Instalación Versátiles  
 Puede instalar el 9PX11KMG2 en solo 4U de espacio en un rack estándar EIA de 19 pulgadas utilizando el kit de rieles de 4 postes incluido o el kit de rieles opcional RK2PC (se vende por separado) para montaje en un rack de 2 postes. También puede adaptarlo para la instalación en torres con los soportes incluidos. Se incluyen pasacables para la entrada cableada.

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



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



## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332295446
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	55.5 A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	200V CA; 208V CA; 220V CA; 230V CA; 240V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	Instalación Eléctrica Permanente
Tipo de Clavija de Alimentación	Hard-wire
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	11000
Capacidad de Salida (kVA)	11
Capacidad de Salida (Watts)	11000
Capacidad de Salida (kW)	11

Factor de Potencia	1
Factor de Cresta	3:1
Detalles del Voltaje Nominal	200 V, 208 V, 220 V, 230 V, 240 V
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	200V; 208V; 220V; 230V; 240V
Tomacorrientes	Instalación Eléctrica Permanente; (4) L6-30R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	3.1 min (11000 W)
Autonomía a Media Carga (min)	9.4 min (5500 W)
Autonomía Ampliable	Sí
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Agregue hasta 12 módulos de baterías extendidas [EBM]. Número de Parte <a href="https://tripplite.eaton.com/eaton-9pxg2-external-battery-for-select-ups-240v-3u~9PXEBM240RTG2">9PXEBM240RTG2</a>
Voltaje CD del sistema (VCD)	240
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Las baterías se recargan hasta una capacidad del 90 % en menos de 3 horas
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	EBP-2003
Descripción de reemplazo de batería	Baterías intercambiables en caliente y reemplazables por el usuario. El UPS requiere 2 Cartuchos de Baterías de Repuesto.
Administración de la Batería	Tecnología ABM+ (análisis predictivo de reemplazo de baterías para determinar el momento óptimo de sustitución. La carga en 3 etapas prolonga la vida útil de la batería en un 50 %).
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	Pantalla gráfica LCD
Interruptores	RPO / ROO
Operación para Cancelar la Alarma	Presione ESC para silenciar la alarma
Alarma Acústica	La alarma acústica indica fallas de la energía de la red pública, batería baja, sobrecarga, otras condiciones de falla del UPS o batería o apagado remoto
Indicadores LED	Barra LED de estatus
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	0 ms
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí

Tiempo de respuesta de supresión de CA	0 ms
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack; Torre
Altura del Rack	4U
Método de Enfriamiento	Ventilador
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en rack de 4 postes de 19; Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	2 post rackmount ( <a href="http://tripplite.eaton.com/eaton-2-post-rack-mount-rail-kit-for-9px-ups~RK2PC">RK2PC</a> )
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	83.82
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	33
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	78.79
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	173.7
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	6.800 x 17.300 x 32.600
Peso de la Unidad (lb)	188.7
Peso de la Unidad (kg)	85.59
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Humedad Relativa	0 a 95 %, sin condensación
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	97
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	99.5
Disipación de calor en modo en línea (BTU/Hr) a carga completa	1160
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	1767
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tarjetas de Administración de Red	<a href="http://tripplite.eaton.com/eaton-industrial-gateway-card-mini-slot-for-ups-systems~INDGW-M2">INDGW-M2</a> ; <a href="http://tripplite.eaton.com/eaton-relay-serial-interface-card~RELAY-MS">RELAY-MS</a> ; <a href="http://tripplite.eaton.com/sku~Network-M3">Network-M3</a>
Interfaz de Comunicaciones	Tarjeta de red preinstalada; RS-232; USB
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	



Powering Business Worldwide



TRIPP-LITE  
by Eaton

Funciones del UPS de alta disponibilidad	Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; On-Line/Double-Conversion; Pure sine wave output; Remote management; Surge/noise protection
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Mission Critical Applications
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	NOM (Mexico); cUL Listed; EN 62040-2
Product Compliance	FCC Parte 15 Clase A (EE UU); CE (Europa); FCC (EE UU); Calificación ENERGY STAR; RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años.
Planes de Servicio Extendido	INTERCAMBIO AVANZADO DE DEPÓSITO Número de Parte de Servicio: 9SW5Y-11000UC Cobertura de partes rápida durante 5 años Cobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPS Envío al día hábil siguiente Soporte técnico PLAN DE 5 AÑOS EN EL SITIO (SOLAMENTE VÁLIDO EN ESTADOS UNIDOS) Número de Parte de Servicio: WFLN75XX-11000UC Cobertura de repuestos y mano de obra en el sitio durante 5 años Cobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPS Cobertura de mano de obra en el sitio 24/7, respuesta al día siguiente Envío al día siguiente Soporte técnico

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.

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

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

