

# UPS 5PX G2 de 1-3 kVA de Eaton

Protección de energía segura y conectada, con un tiempo de vida extendido, diseñada para entornos TI

## Hecho para entornos TI

- Ideal para servidores, switches, almacenamiento y otras cargas distribuidas de TI que mantienen a su negocio en marcha
- UPS flexible que puede ser montado en un rack tradicional de 2 o 4 postes o usarse en montaje de torre

## Implementaciones simplificadas

- Actualizaciones masivas del firmware del UPS sin tirar la carga
- Asistente de configuración de fácil inicio
- DHCP habilitado de forma predeterminada para modelos de paquetes de red

## Manténgase conectado de forma segura

- Reduzca el riesgo de intrusión con la tarjeta de red Gigabit (Network-M2), que es el primer dispositivo de conectividad de UPS que cumple con los estándares de ciberseguridad de UL e IEC
- El monitoreo y la administración remotos del sistema se simplifican con el software VPM o IPM de Eaton, que incluye el apagado ordenado de servidores y entornos virtualizados durante apagones prolongados

## Resuelva los problemas rápidamente

- Solucionar problemas de estado y alarmas del UPS de forma remota cuando se utiliza con la tarjeta de red Gigabit
- La barra de estado LED proporciona diagnósticos visuales rápidos y claros del estado del UPS
- Interfaz de mayor contraste para facilitar la visibilidad, además de alarmas y notificaciones detalladas para ayudar a diagnosticar el problema a la primera
- Soporte técnico disponible 24 / 7, junto con una garantía estándar de tres años para el UPS y las baterías



## Brightlayer Data Centers suite

Una cartera de soluciones de software diseñada para agregar datos, monitorear infraestructura, impulsar el desempeño operativo, predecir el mantenimiento y mantener seguridad y protección.

Las soluciones de monitoreo que son compatibles con el UPS 5PX G2:

### IPM - Intelligent Power Manager

IPM es una plataforma de prevención de fallas, fácil de usar, con capacidades sofisticadas que incluyen la activación de alertas y la automatización de procesos para mantener las aplicaciones en operación. IPM le permite:

- Aprovechar las integraciones de Eaton con los líderes de la industria para mantener las aplicaciones críticas en operación y contar con respuestas automáticas para no arriesgar la continuidad de la carga.
- Migrar cargas para aumentar el tiempo de actividad del sistema y minimizar la sobrecarga del generador mediante la suspensión de activos no críticos.
- Servidores con límite de energía para mantener las cargas críticas funcionando por más tiempo al limitar el consumo de energía del servidor.

Conozca más en [Eaton.com/IPM](http://Eaton.com/IPM)

### VPM - Visual Power Manager

Con el VPM puede monitorear de forma remota la energía de cientos de dispositivos PDU y UPS a través de una interfaz visual fácil de usar que simplifica los datos para una acción rápida.

VPM le permite:

- Obtener diagnóstico del fabricante. Supervisar un entorno mixto a través de la recopilación de datos basado en protocolos (única de VPM).
- Anticiparse. Analice los dispositivos de energía visualmente y reciba una notificación previa al reemplazo a través de reportes personalizados.
- Obtener estadísticas en tiempo real. Resuelve rápidamente eventos críticos, a través de análisis, notificaciones y alarmas, que se actualizan al instante, para eventos que excedan lo que la red puede soportar.

Conozca más en [Eaton.com/VPM](http://Eaton.com/VPM)

### PredictPulse™ Insight

PredictPulse Insight es el primer servicio 24/7 de suscripción de análisis predictivo y monitoreo remoto basado en la nube para pronosticar fallas en los componentes de energía del centro de datos y reemplazar proactivamente los componentes antes de que fallen. PredictPulse le permite:

- **Ahorra tiempo.** Concéntrate en otras tareas críticas de TI, mientras este servicio de análisis predictivo y el equipo de monitoreo remoto de Eaton supervisan la alimentación de forma remota.
- **Ahorra dinero.** Elimina los gastos inesperados de mantenimiento: este servicio basado en suscripción incluye piezas, mano de obra, mantenimiento preventivo continuo y reparaciones aceleradas.
- **Reduce el riesgo.** Utiliza los algoritmos exclusivos de Eaton, basados en datos de miles de dispositivos instalados, para predecir fallas en los componentes del UPS y reemplazar las piezas de manera proactiva antes de que surjan problemas.

Conozca más en [Eaton.com/PredictPulse](http://Eaton.com/PredictPulse)



## Ilumina el lugar.

**Luz azul:**  
El dispositivo funciona con normalidad

**Luz amarilla:**  
Se necesita su atención

**Luz roja:**  
Un problema crítico necesita de su atención y acción inmediata

## La barra de estado LED tricolor permite una visualización del estado del UPS rápida y fácil

## Un modelo a la medida de tus necesidades.

- **Mayor capacidad de carga**, proporcionando la potencia máxima posible (watts) en cada valor nominal, también conocido como factor de potencia.
- **Profundidad reducida para ahorrar espacio**, los modelos de profundidad corta de 2 a 3 kVA permiten opciones de rack de montaje en pared con alta densidad
- **Aumento del tiempo de ejecución** en al menos un 25% en los modelos de 1.5 y 2 kVA en comparación con el UPS 5PX anterior
- **Protección mejorada contra sobretensiones** para mantener su equipo seguro en sus sucursales y armarios de TI



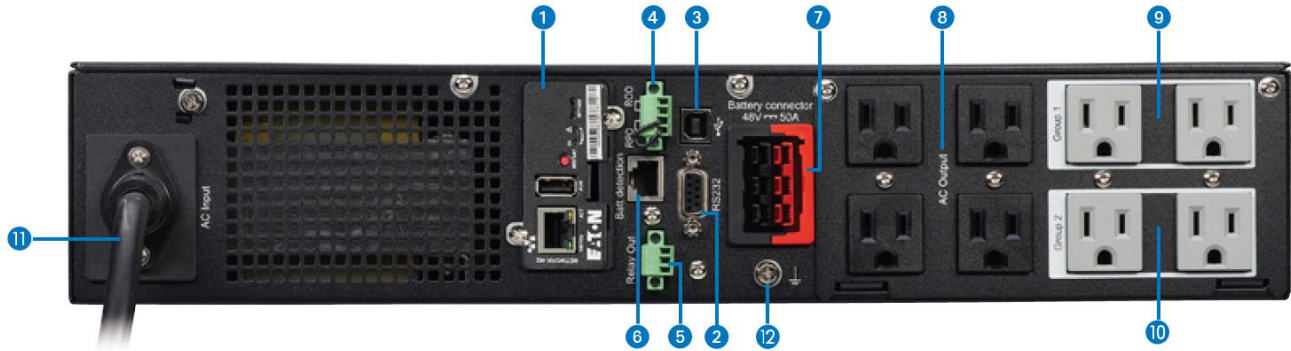
Los kits de montaje de 4 postes del 5PX G2 están clasificados (ISTA 3E) para soportar el peso de un UPS/EBM cuando se monta en un rack y se transporta



El UPS 5PX G2 montado verticalmente en el MiniRaQ de Eaton, perfecto para lugares confinados

# Descripción general del panel posterior

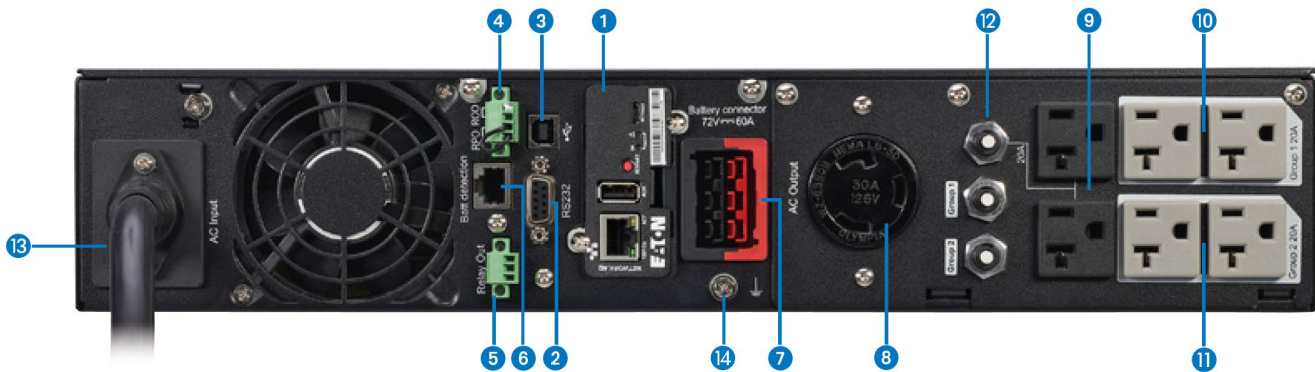
Modelo 5PX1500RTG2



- 1 Tarjeta NETWORK-M2 (opcional)
- 2 Puerto de comunicación serial RS-232 (con cable incluido)
- 3 Puerto USB (con cable incluido)
- 4 Puerto de apagado remoto (RPO) y de encendido/apagado remoto (ROO)
- 5 Puerto de relevador de salida
- 6 Puerto de detección del módulo de batería externo (EBM)
- 7 Conector de EBM
- 8 (4) Salidas gestionadas 5-15R (grupo primario)
- 9 (2) Salidas gestionadas 5-15R (grupo 1 de segmentos de carga)
- 10 (2) Salidas gestionadas 5-15R (grupo 2 de segmentos de carga)
- 11 Cable de línea de 10 pies con 5-15P
- 12 Tornillo limitador de tierra

# Descripción general del panel posterior

Modelo 5PX3000RTG2



- 1 Tarjeta NETWORK-M2 (opcional)
- 2 Puerto de comunicación serial RS-232 (con cable incluido)
- 3 Puerto USB (con cable incluido)
- 4 Puerto de apagado remoto (RPO) y de encendido/apagado remoto (ROO)
- 5 Puerto de relevador de salida
- 6 Puerto de detección del módulo de batería externo (EBM)
- 7 Conector de EBM
- 8 (1) Salidas gestionadas L5-30R (grupo primario)
- 9 (2) Salidas gestionadas 5-20R (grupo primario)
- 10 (2) Salidas gestionadas 5-20R (grupo 1 de segmentos de carga)
- 11 (2) Salidas gestionadas 5-20R (grupo 2 de segmentos de carga)
- 12 Protección del interruptor cortacircuitos del grupo de salida
- 13 Cable de línea de 10 pies con L5-30P
- 14 Tornillo limitador de tierra



## GUÍA DE SELECCIÓN DEL MODELO 5PX G2

El 5PX G2 se presenta como un UPS independiente o como parte de un paquete de red para facilitar la configuración y la implementación. Para obtener especificaciones completas, incluyendo gráficos interactivos de tiempo de operación de la batería, visite [Eaton.com/5PXG2](http://Eaton.com/5PXG2).

Número de catálogo	Potencia nominal (VA/watts)	Conexión de entrada	Receptáculos de salida	Dimensiones (A x A x P), in	Peso neto lb	Tiempo de respaldo baterías internas (min) Plena / media carga	+ 1 EBM Plena / media carga
<b>Modelos de rack/torre de 120 V, 50/60 Hz</b>							
5PX1000RTG2	1000/1000	5-15P, 10 ft.	(8) 5-15R	3.4 (2U) x 17.2 x 17.6	44.5	6/17	35/82
5PX1500RTG2	1440/1440	5-15P, 10 ft.	(8) 5-15R	3.4 (2U) x 17.2 x 17.6	50.7	5/15	26/60
5PX2000RTG2	1950/1950	5-20P, 10 ft.	(1) L5-20R, (6) 5-20R	3.4 (2U) x 17.4 x 23.7	65.3	4/12	27/62
5PX3000RTG2	3000/3000	L5-30P, 10 ft.	(1) L5-30R, (6) 5-20R	3.4 (2U) x 17.4 x 23.7	74.5	3/9	17/41

Número de catálogo	Potencia nominal (VA/watts)	Conexión de entrada	Receptáculos de salida	Dimensiones (A x A x P), in	Peso neto lb	Tiempo de respaldo baterías internas (min) Plena / media carga	+ 1 EBM Plena / media carga
<b>Paquetes de tarjetas de red de rack/torre de 120 V, 50/60 Hz con NETWORK-M2</b>							
5PX1000RTNG2	1000/1000	5-15P, 10 ft.	(8) 5-15R	3.4 (2U) x 17.2 x 17.6	44.5	6/17	35/82
5PX1500RTNG2	1440/1440	5-15P, 10 ft.	(8) 5-15R	3.4 (2U) x 17.2 x 17.6	50.7	5/15	26/60
5PX2000RTNG2	1950/1950	5-20P, 10 ft.	(1) L5-20R, (6) 5-20R	3.4 (2U) x 17.2 x 23.7	65.3	4/12	27/62
5PX2000RT3UNG2	1950/1950	5-20P, 10 ft.	(1) L5-20R, (6) 5-20R	5.1 (3U) x 17.2 x 19.0	64.2	4/12	27/62
5PX3000RTNG2	3000/3000	L5-30P, 10 ft.	(1) L5-30R, (6) 5-20R	3.4 (2U) x 17.2 x 23.7	74.5	3/9	17/41
5PX3000RT3UNG2	3000/3000	L5-30P, 10 ft.	(1) L5-30R, (6) 5-20R	5.1 (3U) x 17.2 x 19.0	72.8	3/9	17/41

Número de catálogo	Potencia nominal (VA/watts)	Conexión de entrada	Receptáculos de salida	Dimensiones (A x A x P), in	Peso neto lb	Tiempo de respaldo baterías internas (min) Plena / media carga	+ 1 EBM Plena / media carga
<b>UPS global, modelos de rack/torre de 208/230 V, 50/60 Hz</b>							
5PX1500HRTG2	1500/1500	C14	(8) C13	3.4 (2U) x 17.2 x 17.6	49.4	5/14	25/57
5PX2200HRTG2	2200/2200	L6-20P, 6 ft., (Desmontable)	(2) C19, (8) C13	3.4 (2U) x 17.2 x 23.7	62.2	3.5/10	23/54
5PX3000HRTG2	3000/3000	L6-20P, 6 ft., (Desmontable)	(2) C19, (8) C13	3.4 (2U) x 17.2 x 23.7	69.9	3/9	17/41

Número de catálogo	Potencia nominal (VA/watts)	Conexión de entrada	Receptáculos de salida	Dimensiones (A x A x P), in	Peso neto lb	Tiempo de respaldo baterías internas (min) Plena / media carga	+ 1 EBM Plena / media carga
<b>UPS Global de rack/torre con tarjetas de red NETWORK-M2 de 208/230 V, 50/60 Hz</b>							
5PX3000HRTNG2	3000/3000	L6-20P, 6 ft., (Desmontable)	(2) C19, (8) C13	3.4 (2U) x 17.2 x 23.7	69.9	3/9	17/41

Número de catálogo	Descripción	Voltaje de CC	Dimensiones (A x A x P), in	Peso neto, lb
<b>Opciones de módulo de batería extendida de 5PX G2</b>				
5PXEBM48RTG2	Módulo de batería extendida para 5PX1000RTG2, 5PX1000RTNG2, 5PX1500RTG2, 5PX1500RTNG2, 5PX1500HRTG2	48V	3.4 (2U) x 17.2 x 17.6	61.3
5PXEBM72RTG2	Módulo de batería extendida para 5PX2000RTG2, 5PX2000RTNG2, 5PX2200HRTG2, 5PX3000RTG2, 5PX3000RTNG2, 5PX3000HRTG2, 5PX3000HRTNG2	72V	3.4 (2U) x 17.2 x 23.7	89.1
5PXEBM72RT3UAG2	Módulo de batería extendida para 5PX2000RT3UNG2, 5PX3000RT3UNG2	72V	5.1 (3U) x 17.2 x 19.0	87.5

Número de catálogo	Descripción	Conexión de entrada	Conexión de salida	Dimensiones (A x A x P), in
<b>Opciones de alimentación distribuida (PDU) y derivación de mantenimiento (MBP) del 5PX G2</b>				
EHBPL1500R-PDU1U	MBP HotSwap de 1.5 kVA	5-15P	(6) 5-15R	2.1 x 17.3 x 3.8
EHBPL2000R-PDU1U	MBP HotSwap de 2 kVA	5-20P	(6) 5-20R	2.1 x 17.3 x 3.8
EHBPL3000R-PDU1U	MBP HotSwap de 3 kVA	L5-30P	(5) 5-20R, (1) L5-30R	2.1 x 17.3 x 3.8
ePBZ90	Básico, 3 kVA, 120V, 0U, PDU de montaje en rack	L5-30P	(24) 5-20R	40 (0U) x 1.9 x 2.1
ePBZ71	Básico, 2 kVA, 120V, 0U, PDU de montaje en rack	5-20P, L5-20P	(30) 5-20R	72 (0U) x 1.5 x 1.5
ePBZ78	Básico, 3 kVA, 120V, 0U, PDU de montaje en rack	L5-30P	(20) 5-20R	1.7 (1U) x 17 x 5.1
EFLEXI3000R-PDU1UIEC	FlexPDU 3 kVA, 200-240V, 1U, PDU de montaje en rack	C20	(1) C19, (12) C13	1.7 (1U) x 17.3 x 2.4

### Opciones adicionales

Número de catálogo	Descripción
103007018-5591	Kit de rieles de montaje en rack de dos postes (solo admite modelos de 2U)
RK4PRS	Kit de rieles de 4 postes para envío en rack
NETWORK-M2	Tarjeta de red Gigabit
INDGW-M2	Tarjeta Industrial Gateway (Modbus + Relays + Gestión de red)
RELAY-MS	Tarjeta de interfaz de relevador/serie
EMPDT1H1C2	Sonda de monitoreo ambiental (EMP), Gen 2, para usar con NETWORK-M2 o INDGW-M2
EBMCBL48RT	Cable de extensión EBM del 5PX G2 2M para EBM de 48V (usar con modelos de 1-1.5 kVA)
EBMCBL72	Cable de extensión EBM del 5PX G2 2M para EBM de 72V (usar con modelos de 2-3 kVA)

### ¿Qué hay en la caja?

- Base de pedestal para torre
- Kit de rieles de cuatro postes
- Guía de inicio rápido
- Guía de seguridad
- Cable USB
- Cable RS-232
- (2) Cables adaptadores de IEC C13 a IEC C14 (modelos 208V/230V "H")



Para conocer más del UPS 5PX G2 de Eaton, visite: [Eaton.com/5PXG2](http://Eaton.com/5PXG2)



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
Estados Unidos  
Eaton.com

© 2022 Eaton  
Todos los derechos reservados  
Impreso en EE. UU.  
BR153153EN / GG  
Enero de 2022

Eaton es una marca registrada.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivas compañías.

Sigamos en redes sociales para obtener la información más reciente sobre productos y soporte.

