UPS 9PX de Eaton

Energía de respaldo confiable, versátil y eficiente para equipo de TI

Características y beneficios del 9PX de Eaton:

Confiabilidad: Con opciones de funcionamiento extendido de baterías, baterías intercambiables en caliente, bypass interno y bypass de mantenimiento opcional, el 9PX maximiza la disponibilidad de sus sistemas de TI.

Mayor energía: El 9PX le permite conectar más dispositivos al proporcionar un 28% más de potencia en watts en comparación con los UPS tradicionales.

Eficiencia: El 9PX de doble conversión es el UPS más eficiente en su tipo con un rango de eficiencia de 93% en modo normal.

Mayor ciclo de vida de la batería: Eaton® ofrece la tecnología ABM® que incrementa el ciclo de vida de servicio de la batería en un 50%. ABM utiliza una avanzada técnica de carga en tres etapas y monitorea de cerca el estado de las baterías para proporcionar notificaciones anticipadas cuando la batería necesita ser reemplazada.

Intuitiva interfaz LCD: La interfaz intuitiva de nueva generación de Eaton ofrece una interfaz gráfica que proporciona toda la información crítica del UPS en una sola vista. El menú es amigable con el usuario y le permite ver la información y parámetros de control con solo presionar un botón.

Soporte y servicio: Eaton ofrece soporte de productos 24 x 7. Desde reemplazo de baterías hasta planes completos de servicio del UPS. Eaton cuenta con uno de los mejores modelos de servicio en la industria.

EATON
Powering Business Worldwide

GMP / Calle Club de Golf México 48, Arenal Tepepan, Tlalpan, C.P 14620, Ciudad de México, CDMX TEL. 55 5513 7547 www.gmpmexico.mx / ventas@gmpmexico.mx

Configuraciones versátiles

El 9PX cuenta con versatilidad para enfrentar las demandas de una amplia gama de aplicaciones de TI.

Cada 9PX incluye un kit de rieles para montaje en 4 postes.

Agregue módulos extendidos de batería (EBMs) a configuraciones tanto de montaje en rack como de torre independiente para extender los tiempos de respaldo.

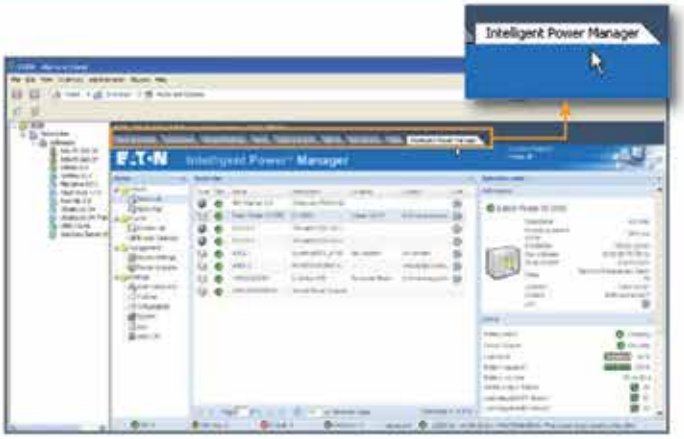
Interfaz LCD avanzada

Con una interfaz LCD que gira 45° para una vista óptima, que se rota para ajustarse a instalaciones de rack y torre, y proporciona información clara acerca de la condición y mediciones del UPS, el 9PX hace que la administración local sea muy fácil.

El 9PX despliega información clave como su rango de porcentaje de eficiencia de ≥93%, historial de alertas, tiempo restante de respaldo, porcentaje de carga, y más.

UPS listo para la virtualización

Cada 9PX contiene la Tarjeta de Red MS e IPSS, lo que permite una sutil integración con las siguientes plataformas de virtualización líderes en la industria.



Intelligent Power Manager se integra a la pantalla de vCenter VMware.

La Tarjeta de Red MS permite al 9PX conectarse con una red Ethernet y con Internet, dando soporte a un monitoreo y control en tiempo real del UPS a través de la red por medio de un navegador Web estándar, un sistema de administración de red en cumplimiento con SNMP o con software de administración de energía.

Vista general del panel posterior

Modelo 9PX6KTF5 (6kVA, salida 120/208V)

Modelo 9PX11KTF11 (11 kVA, salida 120/208V)

1. Apagado remoto (RPO)
2. Puerto de detección EBM
3. Tarjeta de Red MS (incluida con el UPS)
4. Conector EBM
5. Apagado/Encendido Remoto (ROO)
6. Contacto relé de salida – contacto seco DB-9 (alarma común como estándar)
7. Puerto USB (incluye cable)
8. Puerto serial de comunicación RS-232 (incluye cable)
9. Protección de interruptor de circuito de salida
10. (2) L6-20R
11. (2) L6-30R
12. Tornillo de fijación a tierra
13. Cable de línea de 6 pies con L6-30P
14. Bloque terminal de salida para aplicaciones integradas
15. Interruptor principal de circuito 30A
16. (4) Interruptores de circuito 20A
17. (18) Salidas 5-20R (acepta 5-20P y 5-15P)
18. Cable de entrada L6-30P
19. Conector EBM a UPS
20. Conector EBM a EBM
21. Interruptor de circuito de batería 60A
22. (2) L14-30R
23. (2) Interruptores de circuito 30A
24. (2) Interruptores de circuito 20A
25. (8) 5-20R
26. Bloque terminal de salida (hardwired)

Para interactuar con el 9PX y ver configuraciones adicionales de cerca, por favor visite Eaton.com/9PX.

GMP / Calle Club de Golf México 48, Arenal Tepepan, Tlalpan, C.P 14620, Ciudad de México, CDMX TEL. 55 5513 7547 www.gmpmexico.mx / ventas@gmpmexico.mx

Guía de selección de modelos 9PX

El 9PX está preconfigurado en paquetes para una fácil configuración e implementación. Para consultar las especificaciones totales, incluyendo gráficas interactivas de tiempo de funcionamiento de las baterías, por favor visite **Eaton.com/9PX.**

Número de catálogo	Rango de potencia (VA/watts)	Entrada	Salida	Dimensiones (AxAxP [1], pulg.)*	Peso (lb.)
208V salida, 50/60 Hz en paquete					
9PX5K	5000/4500	L6-30P**	(2) L6-30R, (2) L6-20R, Hardwired	5.1 (3U) x 17.3 x 28.4	106
9PX6K	6000/5400	L6-30P**	(2) L6-30R, (2) L6-20R, Hardwired	5.1 (3U) x 17.3 x 28.4	106
9PX8KHW	8000/7200	Hardwired	Hardwired	10.2 (6U) x 17.3 x 27.6	190
9PX8K	8000/7200	Hardwired	Hardwired, (3) L6-30R	10.2 (6U) x 17.3 x 30.0	205
9PX11KHW	11000/10000	Hardwired	Hardwired	10.2 (6U) x 17.3 x 27.6	190
9PX11K	11000/10000	Hardwired	Hardwired, (3) L6-30R	10.2 (6U) x 17.3 x 30.0	205
120/208V salida, 50/60 Hz en paquete					
9PX5KTF5	5000/4500	L6-30P**	(1) L6-30R, (2) L6-20R, (18) 5-20R, Hardwired	10.2 (6U) x 17.3 x 28.4	201
9PX5KP1	5000/4500	L6-30P	(1) L14-30R, (1) L6-30R, (6) 5-20R	10.2 (6U) x 17.3 x 28.4	203
9PX5KP2	5000/4500	Hardwired	Hardwired	10.2 (6U) x 17.3 x 28.4	201
9PX6KTF5	6000/5400	L6-30P**	(1) L6-30R, (2) L6-20R, (18) 5-20R, Hardwired	10.2 (6U) x 17.3 x 28.4	201
9PX6KP1	6000/5400	L6-30P	(1) L14-30R, (1) L6-30R, (6) 5-20R	10.2 (6U) x 17.3 x 28.4	203
9PX6KP2	6000/5400	Hardwired	Hardwired	10.2 (6U) x 17.3 x 28.4	201
9PX8KTF5	8000/7200	Hardwired	Hardwired, (2) L6-30R, (18) 5-20R	15.3 (9U) x 17.3 x 30.0	300
9PX11KTF5	11000/10000	Hardwired	Hardwired, (2) L6-30R, (18) 5-20R	15.3 (9U) x 17.3 x 30.0	300
9PX11KTF11	11000/10000	Hardwired	Hardwired, (2) L14-30R, (8) 5-20R	15.3 (9U) x 17.3 x 27.6	377

*Cada módulo de cada paquete 9PX se envía con un kit de rieles de 4 postes. ** Bloque terminal con cable L6-30P.

Módulos extendidos de batería (EBM) y accesorios: 5 y 6 kVA

Número de catálogo	Descripción	Dimensiones (AxAxP [1], pulg.)*	Peso (lb.)
9PXEBM180RT	EBM; incluye un kit de rieles de 4 postes, guía de inicio rápido, brackets de unión para configuración de torre y un cable conector de 1 pie; agregue hasta 4 EBMs	5.1 (3U) x 17.3 x 25.4	150
EBMCBL180	Cable EBM de 6 pies para modelos UPS 9PX de 5 y 6 kVA	6-pies de largo	3
CBLADAPT180	Cable adaptador de UPS EBM 9135/MX de Eaton y modelos UPS 9PX de 5 y 6 kVA	3-pies de largo	2
Módulos extendidos de batería (EBM) y accesorios: 8 y 11 kVA			
9PXEBM240RT	EBM; incluye un kit de rieles de 4 postes, guía de inicio rápido, brackets de unión para configuración de torre y un cable conector de 1 pie. Agregue hasta 5 EBMs con UPS; agregue hasta 12 EBMs con SC240RT	5.1 (3U) x 17.3 x 25.4	143
SC240RT	Módulo de supercarga de 240V para agregar hasta 12 EBMs a modelos UPS 9PX de 8 y 11 kVA. Incluye kit de rieles de 4 postes.	5.1 (3U) x 17.3 x 26.8	34
EBMCBL240	Cable EBM	6-pies de largo	3
CBLADAPT240	Cable adaptador de UPS EBM 9135, MX y UPS EBM EX RT para modelos UPS 9PX de 8 y 11 kVA	3-pies de largo	2

Distribución de energía y bypass

Número de catálogo	Descripción	Modelos 9PX compatibles	Entrada	Salida	Dimensiones (AxAxP [1], pulg.)*	Peso (lb.)
MBP6K208	Módulo de mantenimiento bypass de 208V	Todos los modelos de 5 y 6 kVA	L6-30P	(2) L6-30R	Montaje en rack 3U	15
MBP11K208	Módulo de mantenimiento bypass de 208V	Todos los modelos de 8 y 11 kVA	Hardwired	Hardwired, (3) L6-30R	Montaje posterior	15
PW105BA2U420	ePDU básico	9PX5K, 9PX6K, 9PX5KTF5, 9PX6KTF5, 9PX6KP1, 9PX8KTF5, 9PX8K, 9PX11KTF5, 9PX11K	L6-30P	(4) L6-20R	3.5 (2U) x 19.0 x 6.0	10
PW105BA0U421	ePDU básico	9PX5KP1, 9PX6KP1, 9PX11KTF11	L14-30P	(24) 5-20R	66.0 (0U) x 1.89 x 2.0	10
PW105BA2U422	ePDU básico	9PX5KP1, 9PX6KP1, 9PX11KTF11	L14-30P	(4) L6-20R	3.5 (2U) x 19.0 x 6.0	10

Otros accesorios de hardware

Número de catálogo	Descripción	Dimensiones (AxAxP, pulg.)*	Peso (lb.)
RK2PC	Kit de rieles de 2 postes para modelos 9PX de 5 y 6 kVA	Se ajusta a racks de 2 postes	5
BINTSYS	Sistema de integración de baterías y kit de ruedas	7.9 x 20.5 x 31.5	30

[1] AxAxP = Alto x Ancho x Profundidad

Para interactuar con el UPS 9PX por favor visite: **Eaton.com/9PX**

GMP / Calle Club de Golf México 48, Arenal Tepepan, Tlalpan, C.P 14620, Ciudad de México, CDMX TEL. 55 5513 7547 www.gmpmexico.mx / ventas@gmpmexico.mx