

## PDU Monofásico Controlable con Switch de Transferencia Automática 2.4kW, 2 Entradas C14 de 200V ~ 240V, 10 Tomacorrientes C13, 1U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH15HVATNET



Este PDU con ATS de 2kW ~ 2.4kW permite alimentación redundante para los dispositivos de red no redundantes y proporciona monitoreo remoto de la energía

### Características

**PDU Monofásico de 2kW ~ 2.4kW con ATS con Entradas Primaria y Secundaria para Redundancia de Alimentación** Recomendado para centros de datos, salas de servidores y centros de distribución de cableado de red, esta unidad de distribución de energía de 1U permite alimentación redundante A / B para dispositivos de red con un solo cable de alimentación. Los dos cables de alimentación de 3.66 m [12 pies] con clavijas C14 se conectan a circuitos separados primario y secundario de alimentación de la red pública, generadores de respaldo, sistemas UPS o redes de energía de la instalación. Se incluyen insertos Plug-lock para evitar que los cables conectados se desconecten accidentalmente. El PDUMH15HVATNET evalúa constantemente la calidad de la energía de ambas fuentes de entrada y mantiene energía continua a todas las salidas como si se derivaran de la fuente primaria.

**Cambia de la Fuente de Alimentación Primaria a la Secundaria en Milisegundos** La conmutación de transferencia automática [ATS] de estado sólido dinámico permite al PDU IEC C13 cambiar a la fuente secundaria entre 2 y 5 milisegundos. En caso de que la fuente primaria falle o pase a ser inestable para garantizar que sus equipos conectados sigan operando sin interrupción. Un procesador ATS incorporado evita el cambio si la fuente secundaria no está disponible o es de menor calidad que la fuente principal.

**Los Tomacorrientes C13 Controlables son Controlables Individualmente para Reinicio y Desconexión Remotos** Esta unidad de distribución de energía controlable distribuye, monitorea y administra la energía seleccionable de 200V ~ 240V a equipos en aplicaciones de red que requieran control individual de tomacorrientes, desconexión de carga y monitoreo remoto de componentes críticos de la red. Ocho tomacorrientes C13 controlables (dos tomacorrientes C13 adicionales no son controlables) están sujetos a control avanzado de la red y monitoreo remoto de energía, incluyendo la habilidad de encender, apagar, reiniciar o bloquear la energía a cada tomacorrientes. Reducir la frecuencia de visitas al sitio puede ahorrarle dinero y reducir el tiempo muerto, disminuyendo, por lo tanto, el costo total de propiedad del PDU.

**Compruebe las Funciones Esenciales de un Solo Vistazo** Un medidor de carga digital en el panel frontal muestra la corriente total de salida del PDU en amperes. Los LEDs indican el estado de encendido / apagado de los tomacorrientes individuales y el estado de energía de las entradas primaria y secundaria. Un selector de voltaje de entrada le permite cambiar entre alto (220V, 230V o 240V) o bajo (200V o 208V) voltaje.

### Destacado

- 8 tomacorrientes C13 de 200V ~ 240V controlables y 2 no controlables distribuyen la energía al equipo conectado
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente de PADM20 para la función de Sensor Automático basada en IP
- El monitoreo y control remotos de la energía reducen las visitas al sitio y los costos de mantenimiento
- Los cables con dos entradas de 3.66 metros [12 pies] con clavijas C14 se conectan para separar las fuentes de alimentación trifásicas primaria y secundaria.
- Se instala horizontalmente en 1U de espacio en racks comunes de 19" para una fácil instalación

### Aplicaciones

- Distribuya energía a dispositivos de misión crítica en centros de datos pequeños, salas de servidores y gabinetes de cableado de redes cuyo funcionamiento continuo es vital
- Administre de forma remota equipos de red en un gran centro industrial o comercial
- Monitoree niveles de carga de diversos servidores, switches y otros componentes de la red de computo

### El Paquete Incluye

- PDUMH15HVATNET – PDU Controlable con ATS Monofásico de 2kW ~ 2.4kW
- Interfaz de Plataforma LX Incorporada
- Cable de configuración
- (12) Insertos Plug-lock
- (2) Cables de alimentación C13 a C14, 3.66 m [12 pies]
- Accesorios para instalación en rack
- Manual del Propietario

**La Interfaz de Plataforma LX Incorporada le Da Acceso Remoto irrestricto a Sus Equipos 24/7** La tarjeta WEBCARDLX incorporada con la versión más reciente del firmware del PowerAlert Device Managert [PADM20] proporciona capacidades mejoradas de administración remota, incluyendo gráficos de tablero personalizables para adaptarse a las preferencias del usuario. La actualización del PADM20 y el software del PowerAlert Element Manager [PAEM] de Tripp Lite forman una poderosa herramienta para ampliar las funciones de mantenimiento en grandes instalaciones, incluyendo revisiones de actualización de firmware y respaldo y restauración de configuraciones de dispositivos. El Sensor Automático del PADM20 permite a un PDU con cargas controlables reiniciar automáticamente los dispositivos si se detecta una falla de comunicación de red. Esto preserva el tiempo activo y minimiza el tiempo y el gasto asociados con el soporte técnico en el sitio.

**Fácil de Instalar Horizontalmente en un Rack Estándar EIA de 19" Rack** Este PDU con ATS se instala en 1U de espacio en rack o gabinete de 19" utilizando los accesorios y los soportes incluidos.

**Cumple con el TAA para las compras del programa GSA** El PDUMH15HVATNET cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales (TAA), que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332197504
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Controlable
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	Dos circuitos monofásicos de 10A 200V ~ 240V
Entrada Máxima en Amperes	10
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 12 A a 200V, 208V, 220V y 240V; Reducido por agencia a 10 A a 230V
Tipo de Conexión de Entrada	Primario: Entrada C14 y Secundario: entrada C14
Tipo de Clavija del PDU	(2) IEC-320 C14
Detalles del Cable de Entrada	El grupo de dos entradas C14 y dos cables incluidos permiten conexiones separadas para flujos de energía PRIMARIA y SECUNDARIA
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	12
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.66
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total 2.4kW (240V), 2.3kW (230V), 2.2kW (220V), 2.08kW (208V), 2.0kW (200V) / 10A; 10A máximo por tomacorrientes C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(10) C13
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200V ~ 240V

Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	8 tomacorrientes C13 controlables individualmente (2 no controlables)
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta la corriente total de salida del PDU en amperes
LEDs de Panel Frontal	8 LEDs muestran el estado de encendido - apagado por cada tomacorriente C13, además 2 LEDs para el estado de alimentación en las entradas primaria y secundaria.
Interruptores	El switch de palanca próximo a la pantalla digital permite la configuración de "HI" [Alto] para aplicaciones nominales de 220V, 230V o 240V "LO" [Bajo] para aplicaciones de 200V o 208V
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Apagado Automático	No
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	42.42
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	16.7
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.33 x 20.28 x 22.83
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	11.00 x 51.51 x 57.99
Peso de Envío (lb)	15.65
Peso de Envío (kg)	7.10
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.710 x 17.330 x 14.450
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.34 x 44 x 36.7
Peso de la Unidad (lb)	10.41
Peso de la Unidad (kg)	4.72
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-30 °C a +50 °C [-22 °F a +122 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 95% sin condensación
Altitud de Operación (pies)	0 ~ 10,000
Elevación en Operación (m)	0 ~ 3000

<b>COMUNICACIONES</b>	
Software PowerAlert	Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager
Cable de Comunicaciones	Cable de configuración y acceso a consola Micro USB a USB A
Puerto de Monitoreo de Red	Puerto de Red RJ45, Puerto de Configuración Micro-USB; El puerto USB A soporta una gran variedad de módulos de control y ambientales EnviroSense2. Consulte la sección de Accesorios>Hardware de Administración para más información acerca de estos módulos.
Compatibilidad con SNMP	La interfaz de Plataforma LX preinstalada proporciona monitoreo remoto a través de interfaz Web HTML5 sin Java, Telnet y sistemas de administración SNMP
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Monitoreo y Reinicio del Sensor Automático (incluido); Auto-Transfer Switching; Auto Load Shedding
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	EN 55032; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); EN 62040-2; NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); EAC (Bielorrusia, Kazajistán, Rusia); FCC Parte 15 Clase A (EE UU); UKCA; Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años