

Interfaz de Administración

La interfaz de administración para este modelo de PDU es la transición a una nueva plataforma tecnológica. La nueva interfaz puede distinguirse por un puerto USB-A (para los módulos EnviroSense2) en lugar del puerto redondo del ENVIROSENSE. Para administrar las unidades que contienen el puerto redondo, Tripp Lite recomienda el uso del [PowerAlert Console Launcher](#) en vez de un navegador de la Web. Esta aplicación activa el acceso local del PDU usando una versión de Java Runtime Environment autónoma y compatible. El Console Launcher puede descargarse en forma gratuita; haga click en el enlace anterior o vaya a la página de Soluciones de Administración / Herramientas. Unidades con la nueva interfaz trabajan con la mayoría de los navegadores actuales.

PDU con ATS / Controlable Monofásico de 2–2.4kW, tomacorrientes de 200V ~ 240V (10 C13), 2 Entradas C14, cables de 3.6 m, para instalación en rack de 1U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH15HVATNET



Proporciona monitoreo remoto de la energía y una alimentación redundante para los dispositivos de red no redundantes con un solo cable. La pantalla digital y la interfaz Ethernet ayudan a monitorear los niveles de carga para prevenir sobrecargas que causan costoso tiempo muerto.

General

El PDU controlable / ATS Monofásico de 2–2.4kW y 200V ~ 240V PDUMH15HVATNET proporciona monitoreo de energía remoto y permite una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante. Ideal para centros de datos y salas de servidores, se instala en 1U de espacio en racks de norma EIA de 19" y cuenta con ocho tomacorrientes C13 controlables y dos no controlables.

Dos cables de alimentación de 3.6 metros con clavijas IEC-320 C14 se conectan a fuentes de alimentación separadas primaria y secundaria en un rango de voltaje normal de 200V ~ 240V. Los insertos Plug lock evitan la desconexión accidental de los cables. El PDUMH15HVATNET evalúa constantemente la calidad de la alimentación de ambas fuentes de entrada. La conmutación de transferencia automática de estado sólido dinámico (TRIAC) permite a el PDU conmutar 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.

Destacado

- Entrada monofásica IEC-320 C14
- 8 tomacorrientes C13 controlables y 2 no controlables
- Conmutación de transferencia automática dentro de 2 a 5 ms
- Interfaz de red Ethernet para control remoto de la salida
- Medidor digital de carga para monitoreo de corriente de salida en tiempo real

El Paquete Incluye

- PDUMH15HVATNET - PDU Controlable con ATS Monofásico de 2–2.4kW Cumple con el TAA PDUMH15HVATNET
- (10) Insertos Plug lock
- (2) Cables de alimentación C13 a C14, 3.6 m [11.8 pies]
- Cable de configuración SNMPWEBCARD
- (2) Soportes para instalación, horizontal
- (2) Soportes para instalación, vertical
- (6) Tornillos
- Manual del Propietario

La interfaz de red Ethernet incorporada permite el acceso remoto al PDU para monitoreo de la alimentación, configuración, control y notificación vía explorador de Internet, SSH, telnet o SNMP.

Soporta el arranque programable de los tomacorrientes por el usuario en cualquier orden o intervalo para asegurar que los artículos en la red se enciendan en la secuencia apropiada y confiabilidad descubierta.

El amperímetro digital monitorea la corriente total de salida. Los LEDs muestran el estado de encendido / apagado de la salida y el estado de energía de entrada en las entradas primaria y secundaria. El conectar el módulo opcional ENVIROSENSE (vendido por separado) le permite monitorear en modo remoto la temperatura y la humedad.

Características

Entradas Primaria y Secundaria para Redundancia de Alimentación

- Proporciona monitoreo remoto de la energía y una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante.
- Dos cables de alimentación de 3.6 metros con clavijas IEC-320 C14 se conectan a fuentes de alimentación separadas primaria y secundaria
- 8 tomacorrientes C13 controlables y 2 no controlables

Conmutación de Transferencia Automática

- Conmutación de Transferencia Automática de estado sólido dinámico (TRIAC)
- Conmuta a la fuente de alimentación secundaria si la fuente primaria falla o pasa a estar inestable
- El tiempo de transferencia de 2 a 5 ms garantiza una operación ininterrumpida de los equipos conectados
- El procesador incorporado monitorea ambas fuentes y previene la conmutación si la fuente secundaria no está disponible o es de menor calidad que la fuente primaria

Medidor Digital de Carga

- El amperímetro de fácil lectura muestra la corriente total usada por el equipo conectado

Indicadores LED

- Los LEDs individuales muestran el estado de encendido / apagado de la salida y el estado de energía de entrada en las entradas primaria y secundaria.

Monitoreo de Red Avanzado

- La interfaz de red Ethernet incorporada permite el acceso remoto para el monitoreo de la energía, la configuración, el control y la notificación a través de un navegador web, SSH, telnet o SNMP.
- El módulo opcional ENVIROSENSE (vendido por separado) monitorea la temperatura y la humedad

Amplia compatibilidad de comunicaciones

- Soporta los protocolos HTTP, HTTPS, PowerAlert®, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP

Se instala horizontalmente en 1U de espacio de rack

- Compatible con racks de 19" de la norma EIA

Cumple con el TAA

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332197504
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Controlable
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	2.4kW (240V), 2.3kW (230V), 2.2kW (220V), 2.08kW (208V), 2.0kW (200V) / capacidad total de 10A
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(10) C13
Voltaje Nominal de Salida	200; 208; 220; 230; 240
Protección contra Sobrecargas	n/a
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	8 tomacorrientes C13 controlables individualmente (2 no controlables)
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Entrada Máxima en Amperes	10
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
Fase de Entrada	Monofásico
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
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
FÍSICAS	



Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	18.3
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	46.48
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.330 x 20.280 x 22.830
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	11.00 x 51.51 x 57.99
Peso de Envío (lb)	15.6500
Peso de Envío (kg)	7.10
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.71 x 17.33 x 14.45
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
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	5 a 95%, sin condensación
Altitud de Operación (pies)	0 - 10,000
Elevación en Operación (m)	0 - 3000
COMUNICACIONES	
Compatibilidad con SNMP	Sí, mediante una interfaz de administración de red integrada
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU., Canadá), CE (EU), NOM (México), GOST (Rusia), EN55032:2015 y EN62040-2:2006, FCC Clase A (Emisiones), cumple con RoHS, Compatible con el TAA
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años