

#### Interfaz de Administración

La interfaz de administración para este modelo de PDU ha transitado 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 habilita 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.

## ATS / PDU Monofásico Controlable de 1.4kW con Interfaz de Plataforma LX, Tomacorrientes de 120V (8 5-15R), 2 entradas de 120V 5-15P de 3.66 m [12 pies], instalación de 1U en rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH15ATNET



#### General

El ATS / Switch de Transferencia Automática Controlable de Tripp Lite proporciona una opción de alimentación redundante para dispositivos de red con un solo cable. Los cables de alimentación dual soportan conexiones separadas para fuentes de energía PRIMARIA y SECUNDARIA. El ATS normalmente mantendrá salida continua a todos los tomacorrientes como si se derivara del cable de alimentación primaria. Si la fuente de alimentación primaria se vuelve inestable o falla por completo, el ATS cambiará a la fuente de alimentación secundaria hasta que la entrada primaria esté restablecida y estable. La interfaz de Plataforma LX incorporada basada en HTML5 sin Java permite acceso remoto total para monitoreo de estado del PDU y notificaciones de correo electrónico mediante navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH. Permite detección automática de 10 Mbps / 100 Mbps para comunicación óptima con una red Ethernet. Módulos opcionales del EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental. Entre los protocolos compatibles se incluyen IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP. Las características del PDU controlable incluyen tomacorrientes controlables individualmente. La conmutación superrápida entre las fuentes primaria y secundaria ocurre en milisegundos. La funcionalidad del ATS es soportada por cualquiera de dos fuentes de energía de CA compatibles, sin importar el ángulo de fase, para respaldar una variedad de aplicaciones avanzadas de red de energía redundante. Permite la protección Hot-Swap tolerante a fallas del UPS, cuando se usa con un solo UPS y protección totalmente redundante cuando cada cable está conectado a un sistema UPS separado. En un entorno de dos UPS, el cable de entrada primaria debe estar respaldado por un UPS de onda sinusoidal permanente con cero tiempo de transferencia. La serie SmartOnline de Tripp Lite es altamente recomendada para usarse como UPS primario en una aplicación de dos UPS. Están completamente soportadas las configuraciones de ATS que utilizan circuitos principales, generadores de respaldo y aún alimentaciones de energía de la red pública separadas. El procesador interno del ATS evalúa constantemente la calidad de la energía en ambas fuentes de alimentación para evitar transferir a

#### Destacado

- PDU con Switch de Transferencia Automática / ATS monofásico de 15A 120V
- Interfaz de Plataforma LX incorporada sin Java para acceso remoto 24/7
- Permite una opción de alimentación redundante A/B para dispositivos de red con un solo cable
- Las alimentaciones primaria y secundaria separadas conectan a cualquiera de dos fuentes de energía compatible.
- Instalación horizontal de 1U en rack; 2 entradas NEMA 5-15P; 8 tomacorrientes NEMA 5-15R
- Tomacorrientes controlables individualmente; Medidor visual de corriente de 2 dígitos
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

#### El Paquete Incluye

- ATS / PDU Controlable con cable de alimentación 5-15P
- Cable de alimentación secundaria desprendible C13 a NEMA 5-15P de 3.66 m [12 pies]
- Soportes de instalación 1U instalables
- Manuales del usuario con información sobre la garantía

una fuente secundaria cuando no esté disponible o sea de calidad inferior a la fuente primaria. Los LEDs de entrada en el panel frontal despliegan la disponibilidad de energía primaria o secundaria.

## Características

- PDU Controlable de 120V 15A, Switch de Transferencia Automática (ATS); (Reducida de agencia a 12A continuos)
- Proporciona una opción de alimentación redundante A/B para equipo no redundante de red con un solo cable de alimentación
- Las características del PDU Controlable permite el control de energía programable o en tiempo real de tomas individuales mediante la interfaz de red integrada
- La pantalla digital informa continuamente el consumo de energía de salida en Amperes
- 8 tomacorrientes controlables NEMA 5-15R
- Factor de forma para instalación horizontal 1U en rack ; 36.8 cm [14.5"] de profundidad
- Juego de dos cables de alimentación NEMA 5-15P de 3.66 m [12 pies] permiten la conexión a fuentes de alimentación PRIMARIA y SECUNDARIA independientes
- Los circuitos del ATS mantienen salida alimentada desde el cable de alimentación primaria; cuando la energía de alimentación primaria falla o se vuelve inestable, el ATS comutará para mantener la salida desde el cable de alimentación secundaria hasta que se restablezca y estabilice la alimentación primaria
- Las configuraciones del ATS permiten protección Hot-Swap del UPS, tolerante a fallas, al usarse con un solo UPS y protección de UPS totalmente redundante cuando cada cable de alimentación se conecta a un sistema UPS separado (en un ambiente con dos UPS, el cable de alimentación primaria debe estar soportado por un UPS en línea, con cero tiempo de transferencia, similar a la serie SmartOnline de Tripp Lite)
- Están completamente soportadas las configuraciones avanzadas de ATS que utilizan circuitos principales, generadores de respaldo y aún alimentaciones separadas de energía de la red pública fuera de fase
- El procesador interno del ATS evalúa constantemente la calidad de la energía en ambas alimentaciones para evitar transferir a la fuente secundaria cuando no esté disponible o sea de calidad inferior a la fuente primaria
- La conmutación superrápida entre las fuentes primaria y secundaria ocurre entre 2 y 7 milisegundos
- La interfaz de Plataforma LX permite el acceso remoto total para facilitar el monitoreo de la energía con notificaciones por correo electrónico a través de navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH.
- Soporta la configuración DHCP / Manual; Soporta los protocolos HTTP, HTTPS, Sistema de Administración de Red PowerAlert, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP.
- Módulos opcionales del EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental
- Los tomacorrientes están programados de fábrica para encendido secuencial a intervalos de 250 milisegundos cuando el PDU se enciende por primera vez

- Los LEDs en el panel frontal confirman la disponibilidad de energía en ambas líneas de alimentación
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332136428
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Controlable
<b>SALIDA</b>	
Detalles de Capacidad de Salida	1.44kW (120V), 1.2kW (100V) / capacidad total de 15A (reducido por agencia a 12A); máximo 12A por tomacorrientes
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Voltaje Nominal de Salida	100; 120
Protección contra Sobrecargas	n/a
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	8 tomacorrientes controlables individualmente
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje de Entrada del PDU	100; 120
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Entrada Máxima en Amperes	15.0
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 12 A continuos
Tipo de Clavija del PDU	(2) NEMA 5-15P
Detalles del Cable de Entrada	Juego de 2 entradas permiten conectar en forma separada las fuentes de alimentación PRIMARIA y SECUNDARIA
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	12
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.66
Fase de Entrada	Monofásico
<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, además 2 LEDs para el estado de alimentación en las entradas primaria y secundaria.
Interruptores	n/a

<b>FÍSICAS</b>	
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	17.5
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	44.45
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	5.300 x 20.800 x 23.200
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	13.46 x 52.83 x 58.93
Peso de Envío (lb)	16.0000
Peso de Envío (kg)	7.26
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.75 x 17.5 x 14.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.44 x 44.4 x 36.8
Peso de la Unidad (lb)	11.00
Peso de la Unidad (kg)	4.99
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °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>	
Compatibilidad con SNMP	La tarjeta WEBCARDLX pre-instalada proporciona monitoreo remoto a través de interfaz de red HTML5 sin Java, Telnet y sistemas de administración SNMP. La administración remota permite que el usuario encienda, apague o reinicie las cargas conectadas en forma individual
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
Aterrizado de TVSS	Poste posterior de conexión a tierra
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU.), CSA (Canadá), Clase A (Emisiones), NOM (México), cumple con RoHS, Cumple con el TAA.
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

© 2018 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.