

## PDU con Medidor Digital / ATS monofásico de 1,4 kW, 120 V (8 5-15R), 2 5-15P, entrada de 100-127V, 2 cables de 3.66 m [12 pies], instalación en rack de 1U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH15AT



### General

El ATS / Switch de Transferencia Automática con medidor digital 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 energía primaria se vuelve inestable o falla por completo, el ATS conmutará a la fuente de energía secundaria hasta que la entrada primaria esté reestablecida y estable. La conmutación súper rápida 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 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

- Cumple con el TAA / Acta Federal de Acuerdos Comerciales para las compras del programa GSA.
- PDU de 120V 15 A, con Medidor Digital y Switch de Transferencia Automática (ATS); (reducida por

### Destacado

- PDU con Switch de Transferencia Automática / ATS monofásico de 15 A 120 V
- 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 alimentaciones NEMA 5-15P; 8 tomacorrientes NEMA 5-15R
- El medidor visual de corriente de dos dígitos informa la carga del equipo en amperes; opciones de actualización disponibles
- Cumple con el TAA

### El Paquete Incluye

- ATS / PDU con medidor digital con cable de alimentación primaria 5-15P
- Cable de alimentación secundaria desprendible C13 a NEMA 5-15P de 3.66 m [12 pies]
- Soportes para instalación en 1U de rack
- Manual del usuario con información sobre la garantía

agencia a 12 A continuos)

- Proporciona una opción de alimentación redundante A/B para equipo no redundante de red con un solo cable de alimentación
- La pantalla digital informa continuamente el consumo de potencia de salida en Amperes
- Factor de forma para instalación horizontal 1U en rack ; 36.8 cm [14.5"] de profundidad
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R integrados
- 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 conmutará para mantener la salida desde el cable de alimentación secundaria hasta que se restablezca y establezca 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 súper rápida entre las fuentes primaria y secundaria ocurre entre 2 y 7 milisegundos
- La ranura para tarjeta incorporada, soporta una SNMPWEBCARD o WEBCARDLX opcional para actualización permanente a un sistema PDU controlable y monitoreable.
- Los tomacorrientes están programados de fábrica para encendido secuencial a intervalos de 250 milisegundos cuando el PDU se energiza inicialmente para evitar corrientes bruscas de arranque por la interacción de equipos en el arranque
- Los LEDs en el panel frontal confirman la disponibilidad de energía en ambas líneas de alimentación

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332126658
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Con Medidor Digital
SALIDA	

Detalles de Capacidad de Salida	1.52kW (127V), 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; 127
Protección contra Sobrecargas	N/A
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje de Entrada del PDU	100; 120; 127
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Entrada Máxima en Amperes	15
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	Conjunto de 2 entradas que 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	El medidor de corriente de dos dígitos informa la carga completa de salida del PDU en amperes
LEDs de Panel Frontal	8 LEDs en el panel frontal muestran el estado de encendido / apagado por cada tomacorriente, además de 2 LEDs adicionales para el estado de alimentación de 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 Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.300 x 20.800 x 23.300
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	13.46 x 52.83 x 59.18
Peso de Envío (lb)	15.3000
Peso de Envío (kg)	6.94
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
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>	
Tarjetas de Administración de Red	SNMPWEBCARD; WEBCARDLX
Compatibilidad con SNMP	Incluye ranura para las tarjetas opcionales <a href="http://www.tripplite.com/Control-Remoto-SNMP-Tarjeta-de-Red-Telnet-SNMPWEBCARD">SNMPWEBCARD</a> o WEBCARDLX para agregar una interfaz de red incorporada o permitir el control remoto individual de tomacorrientes sobre IP
<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