

PDU con medidor digital /ATS monofásico de 1,4 kW, 120 V (8 5-15R), 2 5-15P, entrada de 100-127 V, 2 cables de 3,65 m (12 pies), instalación en rack de 1U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH15AT



General

El ATS / Conmutador 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 frontales de entrada despliegan la disponibilidad de energía primaria o secundaria.

Características

- Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales / TAA para las compras del programa GSA.
- PDU de 120 V 15 A, con medidor digital e interruptor de transferencia automática (ATS); (reducida por 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 pulgadas] de profundidad

Destacado

- PDU con interruptor 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
- Compatible con TAA

El Paquete Incluye

- ATS / PDU con medidor digital con cable de alimentación primaria 5-15P
- Cable de alimentación secundaria desmontable 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

- 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)
- Se admiten completamente 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, integrada, soporta una SNMPWEBCARD 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 equipo en el arranque
- Los LED del panel frontal confirman la disponibilidad de energía en ambas líneas de alimentación

Especificaciones

GENERALIDADES	
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática
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 tomacorriente
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Voltaje Nominal de Salida	100; 120; 127
Protección contra Sobrecargas	No se aplica
Tipo de Tomacorriente	NEMA 5-15R
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	100
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	NEMA 5-15P

Longitud del Cable de Alimentación (pies)	12
Longitud del cable de alimentación (m)	3.66
Detalles del cable de entrada	El juego de dos cables de alimentación soporta conexiones separadas para fuentes de energía PRIMARIA y SECUNDARIA
Fase de Entrada	Monofásico
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
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 del panel frontal muestran el estado de encendido - apagado por cada tomacorriente, además 2 LEDs adicionales indican el estado de alimentación en las entradas primaria y secundaria
Interruptores	No se aplica
FÍSICAS	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.6 x 22.8 x 20
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	14.2 x 57.9 x 50.8
Peso de Envío (lb)	16
Peso de Envío (kg)	7.3
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)	5
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Montaje en rack 1U
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U, 2U, etc.)
AMBIENTALES	
Rango de temperatura de almacenamiento	+5° F a +122° F (-15° C a +50° C)
Humedad relativa	5-95%, sin condensación
Elevación en Operación (pies)	0-10,000
Elevación en Operación (m)	0-3000
COMUNICACIONES	
Compatibilidad con SNMP	Incluye ranura para accesorio SNMPWEBCARD opcional para la interfaz con la red integrada y para permitir el control remoto individual de tomacorrientes sobre IP



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

FUNCIONES ESPECIALES	
Aterrizado de TVSS	Poste posterior de conexión a tierra
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU.), CSA (Canadá), Clase A (Emisiones), NOM (México), cumple con RoHS, Compatible con TAA.
GARANTIA	
Período de garantía del producto (A Nivel Mundial)	garantía limitada de 2 años

© 2016 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.