

PDU controlable / ATS monofásico de 1.4kW, 120V (8 5-15R), 2 5-15P, entrada de 100-127V, 2 cables 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 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. Las características del PDU controlable incluyen tomacorrientes controlables individualmente e interfaz de red integrada. La conmutación super 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

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
- Tomacorrientes controlados individualmente e interfaz de red incorporada para control y monitoreo remoto; 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

- 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 súper rápida entre las fuentes primaria y secundaria ocurre entre 2 y 7 milisegundos
- Permite 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.
- Compatible con el monitor de temperatura ENVIROSENSE opcional
- Los tomacorrientes están programados de fábrica para encendido secuencial a intervalos de 250 milisegundos cuando el PDU se energiza inicialmente
- 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

GENERALIDADES	
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Controlable
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
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	8 tomacorrientes controlables individualmente
ENTRADA	
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
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, además 2 LEDs para el estado de alimentación en las entradas primaria y secundaria.
Interruptores	N/A
FÍSICAS	
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)	5.2 x 20.8 x 23.2
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	13.2 x 52.8 x 58.9
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)	4.99
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Factor de Forma del PDU	1U; Horizontal
Profundidad Mínima de Rack Requerida (mm)	444
AMBIENTALES	
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
Altitud de Operación (m)	0-3000
COMUNICACIONES	
Compatibilidad con SNMP	Si, la <u>SNMPWEBCARD</u> pre-instalada proporciona monitoreo remoto mediante la interfaz de red
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, Cumple con el TAA.
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años