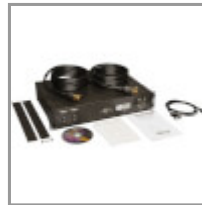


Interfaz de Administración

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 / Monofásico Controlable de 5.76kW, Interfaz de Plataforma LX, Tomacorrientes de 208V / 240V (16 C13, 2 C19 y 1 L6-30R) 2 Entradas L6-30P, para instalación en 2U de rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH30HVATNET



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. La conmutación de estado sólido altamente confiable entre entradas primaria y secundaria ocurre en 1-5 milisegundos. Las características del PDU controlable incluyen tomacorrientes controlables individualmente e interfaz de red incorporada. 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 tolerante a fallas, Hot-Swap 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. Tarjeta de interfaz de administración de red con Plataforma LX incorporada La interfaz de Plataforma LX basada en HTML5 sin Java habilita el acceso remoto completo

Destacado

- PDU con Switch de Transferencia Automática / ATS Monofásico de 30A 208V / 240V con Conmutación de Estado Sólido
- Entradas primaria y secundaria separadas permiten la opción de energía redundante para dispositivos de red no redundantes
- Interfaz de Red de Plataforma LX
- instalación de 2U en rack; 2 entradas L6-30P, 19 tomacorrientes controlables (16 C13, 2 C19, 1 L6-30R)
- Tomacorrientes controlables individualmente, interfaz de red y monitoreo visual de corriente, voltaje y control ambiental
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

El Paquete Incluye

- PDU con ATS de 2U
- Soportes para instalación en rack
- Placas de sujeción del cable y amarres de cable
- Manual del usuario

para acceder al estado y monitoreo del PDU y enviar notificaciones por correo electrónico a través de navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH. Soporta la 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. Los protocolos soportados incluyen HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP.

Características

- PDU Controlable de 208V / 240V 30A con Switch de Transferencia Automática (ATS); (Reducido de agencia a 24A continuos)
- La función ATS proporciona alimentación redundante para equipo crítico de red con un solo cable de alimentación
- La pantalla de 2 dígitos informa el consumo de potencia de salida en amperes
- Factor de forma para instalación horizontal 2U en rack; 31.8 cm [12.5"] de profundidad
- 19 tomacorrientes controlables integrados (16 C-13, 2 C-19 y 1 L6-30R)
- Juego de dos cables de alimentación NEMA L6-30P de 3.05 m [10 pies] permiten la conexión a alimentaciones 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 superrápida entre las fuentes primaria y secundaria ocurre entre 2 y 6 milisegundos
- Tomacorrientes controlables e interfaz Ethernet permiten el control individual de los tomacorrientes en una base de tiempo real o programable y umbrales de notificación de alarmas especificados por el usuario para todas las condiciones informadas de energía del sitio
- La interfaz de Plataforma LX permite el acceso remoto completo para facilitar el monitoreo de la energía con notificaciones por correo electrónico a través de navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH.
- 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 activa por primera vez para evitar corrientes bruscas de arranque por la interacción de equipos en el arranque

- Los LEDs del panel frontal confirman la disponibilidad de energía en ambas líneas de alimentación y para cada tomacorrientes de salida
- Los soportes de retención de cables incluidos mantienen los equipos vitales de red conectados y constantemente alimentados
- 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	037332159601
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Controlable
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	5.76kW (240V), 5kW (208V), 4.8kW (200V) de capacidad total / 30A máx. (reducido por agencia a 24A); 24A máx. por tomacorriente L6-30R; 20A máx. por banco de tomacorrientes con breaker; 16A máx. por tomacorriente C19, 12A máx. por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Tomacorrientes	(16) C13; (2) C19; (1) L6-30R
Voltaje Nominal de Salida	200; 208; 240
Protección contra Sobrecargas	Incluye dos breakers de salida de 20 A; El breaker 1 controla la hilera superior de 9 tomacorrientes (8 C13, 1 C19); El breaker 2 controla la hilera inferior de 9 tomacorrientes (8 C13, 1 C19); El tomacorriente L6-30R no tiene breaker
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	Cada tomacorrientes se puede controlar en forma individual a través de una interfaz remota.
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	30A 208V / 240V
Entrada Máxima en Amperes	30.0
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido de agencia a 24 A continuos
Tipo de Clavija del PDU	(2) NEMA L6-30P
Detalles del Cable de Entrada	El conjunto de dos entradas conecta a fuentes de alimentación PRIMARIAS y SECUNDARIAS separadas
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
Fase de Entrada	Monofásico

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta los amperes de salida en 4 segmentos de carga medidos por separado (BANCO 1: Tomacorrientes #1-9; BANCO 2: Tomacorrientes #10-18; BANCO 3: Tomacorriente #19), nivel de carga de salida de todo el PDU y voltaje de entrada en líneas de alimentación primaria y secundaria
LEDs de Panel Frontal	19 LEDs muestran el estado de encendido/apagado por cada tomacorriente, además 2 LEDs para el estado de alimentación en la conexión de entrada Primaria y Secundaria y tres LEDs adicionales para etiquetar el valor numérico mostrado como Amperes, kW o Voltaje
Interruptores	Los switches ENTER y MODE cambian la pantalla digital para mostrar los amperes de salida (Bancos 1-4), salida total en kW y voltaje de entrada (primaria, secundaria)
FÍSICAS	
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	16
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	40.64
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.800 x 16.800 x 19.900
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	19.81 x 42.67 x 50.55
Peso de Envío (lb)	19.4000
Peso de Envío (kg)	8.80
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.5 (2U) x 17.5 x 12.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	8.8 x 44.5 x 31.8
Peso de la Unidad (lb)	13.70
Peso de la Unidad (kg)	6.21
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Instalación en rack 2U
Factor de Forma del PDU	Horizontal (2U)
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)	0-3,000
COMUNICACIONES	
Compatibilidad con SNMP	La tarjeta WEBCARDLX pre-instalada proporciona monitoreo y control remoto a través de interfaz de red HTML5 sin Java, Telnet y sistemas de administración SNMP
CERTIFICACIONES	



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

Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU., Canadá), Clase A (Emisiones), NOM (México), cumple con RoHS, Compatible con TAA.
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años

© 2018 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.