

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, Monitoreable de 5.8kW y 208V / 240V con Interfaz de Plataforma LX, Tomacorrientes L6-30R, 2 Entradas L6-30P e Instalación en 1U de Rack

NÚMERO DE MODELO: PDUMNH30HVAT



El PDU de alta capacidad y 5.8kW con ATS proporciona un monitoreo de la energía y permite una alimentación redundante para el hardware no redundante. La pantalla digital y la interfaz Ethernet le ayudan a monitorear los niveles de carga para prevenir sobrecargas que causan tiempo muerto.

General

El PDU / ATS Monofásico Monitoreable de 5.8kW y 208V / 240V PDUMNH30HVAT proporciona monitoreo de energía remoto y permite una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante. Ideal para centros de datos y salas de servidores, se instala en 1U de espacio en racks EIA estándar de 19" y cuenta con un tomacorrientes L6-30R—perfecto para conectar un solo dispositivo o un PDU de 0U 208V / 240V con una clavija L6-30P.

Dos cables de entrada de 3.05 m [10 pies] con clavijas L6-30P se conectan a fuentes de alimentación monofásicas primarias y secundarias por separado. El PDU evalúa constantemente la calidad de la alimentación de ambas fuentes de entrada. El switch de transferencia automática de estado sólido dinámico (TRIAC) permite a el PDU cambiar a la fuente secundaria dentro de 1 a 5 milisegundos en caso de que la fuente primaria falle o pase a ser inestable para garantizar que sus equipos conectados sigan operando sin interrupción.

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 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. Las alertas automáticas ayudan a los administradores de TI a

Destacado

- Dos entradas monofásicas L6-30P con cables de 3.05 m [10 pies]
- Tomacorriente L6-30R para conectar un dispositivo único o un PDU vertical de 0U
- Conmutación de transferencia automática de 1 a 5 ms
- Interfaz de Red de Plataforma LX Incorporada
- Pantalla LED digital para monitoreo de estado en tiempo real

El Paquete Incluye

- PDUMNH30HVAT – PDU monitoreable / ATS monofásico de 5.8 kW y 208V / 240V
- Soportes para instalación en rack
- Manual del Propietario

evitar sobrecargas, pérdida de energía y tiempo muerto accidental. La pantalla digital indica la disponibilidad de energía, voltaje, el estado de la entrada de la fuente de alimentación A/B, la carga de salida y el factor de potencia, así como las condiciones de temperatura y humedad con el módulo ENVIROSENSE opcional (vendido por separado).

Características

Entradas primaria y secundaria para redundancia de alimentación

- Proporciona monitoreo de energía y una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante.
- Dos cables de entrada de 3.05 m [10 pies] con clavijas L6-30P se conectan a fuentes de alimentación monofásicas primarias y secundarias por separado

Tomacorriente L6-30R Incorporado

- Conecta un dispositivo o alimenta equipo indirectamente mediante un PDU de 0U 208V / 240V con entrada L6-30P (Vendido por separado)

Conmutación de Transferencia Automática

- Conmutación de Transferencia Automática de estado sólido dinámico (TRIAC)
- Conmuta a la fuente de alimentación secundaria si la fuente primaria falla o pasa a estar inestable
- El tiempo de transferencia de 1 a 5 ms garantiza una operación ininterrumpida de los equipos conectados
- El procesador incorporado monitorea ambas fuentes y previene la conmutación si la fuente secundaria no está disponible o es de menor calidad que la fuente primaria

Pantalla digital multifunción

- Indica los estados de alimentación de entrada de la fuente A y la fuente B así como otra información, como disponibilidad de alimentación, voltaje de línea, frecuencia, amperes, kilowatts y factor de potencia

Monitoreo de Red Avanzado

- 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
- Datos de carga / corriente en tiempo real con precisión de grado de facturación (+/- 1 por ciento)
- Las alertas automáticas ayudan a los administradores de TI a evitar sobrecargas, pérdida de energía y tiempo muerto accidental
- El módulo opcional ENVIROSENSE (vendido por separado) monitorea la temperatura y la humedad

Amplia compatibilidad de comunicaciones

- La detección automática de 10Mbps / 100Mbps permite una comunicación óptima con las redes 10/100 Base-T.
- Soporta HTTP, HTTPS, PowerAlert®, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP y

NTP

• **Se instala horizontalmente en 1U de espacio de rack**

- Compatible con racks de 4 postes y gabinetes de 19" compatibles con la norma EIA
- El juego de rieles PDU4PKIT opcional agrega soporte en la parte posterior para instalación en rack

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332184917
Tipo de PDU	Monitoreable; Switch de Transferencia Automática
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	5.8kW (240V), 5.5kW (230V), 5.3kW (220V), 5.0kW (208V), 4.8kW (200V); 30A máximo (reducido de agencia a 24A continuos)
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(1) L6-30R
Detalles del tomacorrientes	El tomacorriente está en un cable de 61cm [24"]
Voltaje Nominal de Salida	240, 230, 220, 208, 200
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	30A 208V; 30A 240V
Entrada Máxima en Amperes	30.0
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por 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 la corriente de entrada en amperes (Fuente A, Fuente B), kilowatts de salida (total), voltaje de entrada (Fuente A, Fuente B), frecuencia de entrada (Fuente A, Fuente B) y factor de potencia de salida
LEDs de Panel Frontal	Los LEDs del panel frontal confirman la información que se reporta de Amperes (A) / kilowatt (kW) / voltaje (V) / frecuencia (Hz) y factor de frecuencia (PF); El grupo de LEDs adicionales indican el estado de las entradas de la Fuente A y Fuente B preferidas, disponibles y en uso.

Interruptores	Los switches ENTER y MODE alternan la pantalla digital para mostrar toda la información reportada
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)	7.480 x 21.650 x 20.670
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	19.00 x 54.99 x 52.50
Peso de Envío (lb)	18.5300
Peso de Envío (kg)	8.41
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.72 x 16.93 x 14
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.4 x 43 x 35.6
Peso de la Unidad (lb)	15.37
Peso de la Unidad (kg)	6.97
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 60 °C [5 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 95% (sin condensación)
Altitud de Operación (pies)	0 - 10,000
Elevación en Operación (m)	0-3000
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	
Certificaciones	Probado para UL/CSA 60950-1 (EE. UU., Canadá), FCC Clase A (Emisiones), NOM (México), Compatible con RoHS
GARANTIA	
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

© 2018 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.