

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 controlable monofásico de 2.9kW, Tomacorrientes de 120V (16 5-15/20R), L5-30P, cable de 3.05 m [10 pies], instalación de 2U de rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH30NET



2.9kW switched PDU distributes, monitors and manages single-phase power in an IT environment. Built-in Java-free network interface helps you remotely monitor load levels to prevent overloads that cause downtime.

General

PDU / Unidad de Distribución de Energía monofásica controlable, de Tripp Lite; ofrece un control y monitoreo de red avanzado con la habilidad de encender, apagar, reciclar o bloquear la energía a cada receptáculo individual, monitoreo de las condiciones eléctricas del sitio y monitoreo remoto del consumo de energía de salida. La interfaz PowerAlert soporta notificación y control personalizados de las condiciones remotas específicas definidas por el usuario a través de correo electrónico, interfaz segura de Internet, SNMP, Telnet o SSH. Los tomacorrientes controlables individualmente se pueden controlar en tiempo real para reiniciar en forma remota los equipos de red que no responden o pueden ser programados para secuencias de encendido y apagado definidas por el usuario que aseguren el arranque correcto de los sistemas de TI interdependientes y prevengan las sobrecargas por corrientes bruscas de arranque cuando se activan los equipos de red. Los tomacorrientes sin usar del PDU se pueden bloquear electrónicamente para evitar la conexión de equipos no autorizados. El consumo de salida del PDU se despliega localmente en forma continua a través de un medidor visual y remotamente a través de una interfaz de web/red para advertir sobre sobrecargas potenciales antes de que se disparen los interruptores automáticos de la red pública o derivados de TI.

Destacado

- PDU Controlable de 30A 120V; formato para instalación horizontal en 2U de rack
- Reporta voltaje, frecuencia y nivel de carga mediante la interfaz de Ethernet
- Medidor visual de corriente, gabinete reversible
- Clavija de entrada NEMA L5-30P con cable de alimentación de 3.05 m [10 pies]
- 16 tomacorrientes NEMA 5-15/20R controlables con soportes para sujeción del cable
- Opciones de monitoreo de temperatura, humedad y cierre de contactos
- Compatible con el TAA

El Paquete Incluye

- PDU para instalación en rack
- Soportes de instalación 2U instalables

Características

- PDU / Unidad de Distribución de Energía Controlable, con interfaz de Internet/red incorporada; capacidad máxima de 30A a 120V (disminuida por agencia a 24A continuos)
- Entrada monofásica L5-30P 120V, cable de alimentación de 3.05 m [10 pies]
- Factor de forma para instalación horizontal de 2U en rack
- 16 tomacorrientes controlables NEMA 5-15/20R
- Soporta el encendido, apagado o reinicio de cada tomacorrientes de forma programable o en tiempo real
- Permite el reinicio del equipo bloqueado, secuencias personalizadas de encendido/apagado, desconexión de cargas opcionales y desactivado de tomacorrientes sin uso
- La interfaz de red proporciona control del PDU y datos relativos al voltaje de entrada y nivel de carga de salida total en amperes
- La pantalla digital informa continuamente la carga de salida en amperes en 3 segmentos (Banco de Carga 1, Banco de Carga 2, total)
- Permite umbrales de notificación de alarmas especificados por el usuario
- Monitoreo ambiental dentro del rack con el sensor de temperatura / humedad ENVIROSENSE y notificación de acceso al rack con hasta 4 sensores de puerta SRSWITCH opcionales.
- Soporte de la configuración DHCP/Manual
- Autodetección de 10/100 Mbps
- El respaldo del reloj en tiempo real mantiene la hora del día y la fecha incluso si el PDU se encuentra apagado.
- Niveles de acceso privilegiados, permiten iniciar sesión a un administrador y a un invitado a través del navegador de red.
- Las notificaciones de advertencia mediante correo electrónico o trampas de SNMP proporcionan notificación inmediata de un evento
- La capacidad de actualización del firmware permite mejoras futuras a los productos
- Soporta los protocolos HTTP, HTTPS, Sistema de Administración de Red PowerAlert, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP.
- Completamente compatible con el Software NMS / Sistema de Administración de Red PowerAlert GRATUITO
- Las bridas de instalación soportan la instalación en racks de 2 y 4 postes, con soporte adicional para formatos de instalación en la pared y debajo del mostrador
- Las orejas de instalación son reversibles para instalación en rack orientados hacia el frente o hacia atrás
- Soportes para sujeción del cable incluidos
- 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	037332139313
Tipo de PDU	Controlable
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	3.05kW (127V), 2.88kW (120V), 2.4kW (100V) / capacidad total de 30A (reducido por agencia a 24A); 20A máx. por banco de carga con breaker; 16A máx. por tomacorriente
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(16) 5-20R
Voltaje Nominal de Salida	100; 120; 127
Protección contra Sobrecargas	Dos interruptores automáticos de 20 A protegen 8 tomacorrientes cada uno
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	100; 120; 127
Servicio Eléctrico Recomendado	30A 120V
Entrada Máxima en Amperes	30
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 24 A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L5-30P
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 de corriente con interruptor de palanca informa el nivel de carga de salida en 3 segmentos (Banco 1: Tomacorrientes #1-8; Banco 2: Tomacorrientes #9-16; Banco 3: Todos los tomacorrientes combinados)
LEDs de Panel Frontal	16 LEDs de disponibilidad eléctrica confirman el estado de apagado y encendido de cada tomacorrientes incorporado. Los dos LEDs adicionales con el botón interruptor identifican al banco que el medidor visual de corriente está informando (Banco 1, Banco 2 o los Bancos 1 y 2 combinados).
Interruptores	El interruptor de conmutación pasa a la pantalla digital para informar la corriente de salida en el Banco 1, Banco 2 o Bancos 1 y 2 combinados
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)	7.800 x 16.800 x 19.800
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	19.81 x 42.67 x 50.29
Peso de Envío (lb)	17.3000
Peso de Envío (kg)	7.85
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3,5 x 17,5 x 12,5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	8.9 x 44.5 x 31.75
Peso de la Unidad (lb)	13.8
Peso de la Unidad (kg)	6.26
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Montaje en rack 2U. Incluye accesorios de montaje para la instalación en 4 puestos, requiere el 2POSTRKMKITWM opcional para la instalación en rack de 2 puestos.
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	Incluye interfaz de Plataforma LX Incorporada
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU., Canadá), Clase A (Emisiones), NOM (México), cumple con RoHS, Compatible con el TAA.
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años