

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

NÚMERO DE MODELO: PDUMNH30



General

Unidad de Distribución de Energía / PDU monofásico Monitoreable de Tripp Lite que ofrece monitoreo remoto de voltaje, frecuencia y niveles de carga en tiempo real a través de una conexión de red incorporada. La interfaz PowerAlert soporta notificación personalizada de las condiciones remotas específicas definidas por el usuario mediante correo electrónico, interfaz segura de Internet, SNMP, Telnet o SSH. La pantalla digital iluminada del PDU permite el monitoreo visual de la corriente de salida del PDU para evitar sobrecargas de los circuitos conforme se agregue equipo adicional. Ofrece distribución de energía confiable con múltiples tomacorrientes desde cualquier UPS protegido, generador o fuente de alimentación principal. El diseño de alta calidad incluye un resistente gabinete totalmente de metal y una instalación en rack segura, con los accesorios de instalación incluidos.

Características

- Unidad de Distribución de Energía / PDU monofásico monitoreable de 30A 120V (Reducido de agencia a 24A continuos)
- Entrada L5-30P con cable de alimentación de 3.05 m [10 pies]
- Formato para instalación horizontal de 2U en rack
- 16 tomacorrientes NEMA 5-15/20R
- Pantalla iluminada con botón selector que reporta el consumo de energía en amperes en 3 segmentos

Destacado

- PDU monitoreable de 30A 120V; formato de instalación horizontal 2U de rack
- Reporta voltaje, frecuencia y nivel de carga mediante la interfaz de Ethernet
- Medidor visual de corriente, Gabinete reversible
- Entrada L5-30P con cable de alimentación de 3.05 m / 10 pies
- 16 tomacorrientes NEMA 5-15/20R con soportes para sujeción del cable incluidos
- Opciones de monitoreo de temperatura, humedad y cierre de contactos

El Paquete Incluye

- PDU para instalación en rack
- Placas de retención de clavijas
- Soportes para montar en rack
- Manual del propietario

(banco 1, banco 2 y total)

- La interfaz SNMP / Ethernet incorporada, reporta voltaje, frecuencia y carga del PDU a través de red o de interfaz de navegador con opciones de umbrales para alarma y notificaciones especificadas por el usuario
- Soporta 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.
- Soporta la configuración DHCP / Manual
- La detección automática de 10/100 Mbps permite una comunicación óptima con las redes 10/100 Base-T.
- 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 para monitoreo a través del navegador de red.
- Las notificaciones de advertencia mediante correo electrónico o trampas de SNMP proporcionan notificación inmediata de un evento
- Capacidad de actualización del firmware soporta las mejoras futuras de 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
- 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	037332157652
Tipo de PDU	Monitoreable
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) 5-15/20R
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	n/c
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	El medidor digital de corriente reporta la corriente de salida del PDU en amperes para 3 segmentos de carga (Banco 1, Banco 2 y Bancos 1 y 2 combinados)
LEDs de Panel Frontal	Los LEDs del panel frontal indican sobre qué segmento de carga está reportando la pantalla LCD digital; el nivel de corriente del Banco 1 se reporta cuando el LED del Banco 1 está encendido; el nivel de corriente del Banco 2 se reporta cuando el LED del Banco 2 está encendido; la salida total de ambos bancos se reporta cuando ambos LEDs están encendidos
Interruptores	El switch de conmutación muestra el consumo de energía en 3 segmentos (1) banco de carga con breaker 1, (2) banco de carga con breaker 2, (3) bancos de carga 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)	8.000 x 20.500 x 17.000
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	20.32 x 52.07 x 43.18
Peso de Envío (lb)	16.9000
Peso de Envío (kg)	7.67
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 31.8



Peso de la Unidad (lb)	13.8
Peso de la Unidad (kg)	6.26
Material de Construcción	Metal
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 SNMPWEBCARD preinstalada proporciona monitoreo remoto a través de Internet, Telnet y sistemas de administración SNMP
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU., 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