

PowerAlert Console Launcher:

SNMPWEBCARD

## PDU conmutado de fase única de 5/5,8kW con medición de nivel de salida, salidas de 208/40V (20-C13 y 4-C19), L65-30P, cable de 3 metros (10 pies), 0U vertical, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMVR30HVNET



### General

Unidad de Distribución de Energía / PDU monofásico, controlable, con medición individual de tomacorrientes de Tripp Lite; ofrece un control y monitoreo de red avanzado con la habilidad de encender, apagar, reciclar o bloquear la energía a cada tomacorrientes individual, monitoreo de las condiciones eléctricas del sitio y monitoreo remoto del consumo de energía de salida por cada tomacorrientes individual. El monitoreo de corriente incorporado ofrece una precisión del 1% del grado de facturación. La interfaz PowerAlert soporta control remoto y notificación personalizada de las condiciones específicas definidas por el usuario, mediante correo electrónico, PowerAlert Console Launcher, 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, en amperes, se visualiza localmente de forma continua a través de un medidor visual y de forma remota a través de una interfaz de red para advertir sobre sobrecargas potenciales antes de que se disparen los breakers de la red pública o derivados de TI.

### Características

- PDU Controlable de 30A a 208V / 240V con interfaz de red incorporada; factor de forma para instalación vertical de 0U en rack de 178 cm [70"], con capacidad máxima de 30A (disminuida de agencia a 24 amperes)

### Destacado

- PDU Controlable de 30A 208/240V, formato para instalación vertical de 0U en rack de 178 cm [70"]
- Reporta voltaje, frecuencia y carga por tomacorriente o banco de carga mediante la interfaz de Ethernet
- Medidor visual de corriente, Instalación sin herramientas con botones
- Entrada NEMA L6-30P, cable de alimentación acoplado de 10 pies / 3 m
- 24 tomacorrientes controlables (20 C13 / 4 C19) con soportes para sujeción de cable incluidos
- Opciones de monitoreo de temperatura, humedad y cierre de contactos
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales / TAA para las compras del programa GSA.

### El Paquete Incluye

- PDU para instalación en rack
- Soportes para instalación en rack
- PDUMVROTATEBRKT

- Entrada monofásica NEMA L6-30P 208V / 240V, con cable de 3.05 m [10 pies]
- 24 tomacorrientes controlables (20 C13 / 4 C19)
- 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 carga no necesaria 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 para cada banco de carga o tomacorriente individual en amperes
- El monitoreo de corriente proporciona una precisión del 1% del grado de facturación.
- La pantalla digital informa continuamente el nivel de carga de salida en amperes
- La pantalla soporta también identificación automática de la dirección IP y rotación de pantalla de 180 grados
- 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
- Detección Automática de 10 Mbps / 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 privilegios de acceso permiten iniciar sesión a un administrador y a un invitado simultáneamente
- Las notificaciones de alertas 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
- Soportes incluidos para sujeción del cable
- La instalación sin herramientas permite la instalación en racks compatibles con instalación por botones, además de los soportes de instalación con tuerca y perno para otras aplicaciones de instalación.
- 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	037332166920

Tipo de PDU	Controlable
<b>SALIDA</b>	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 5.8 kW (240 V), 5 kW (208 V) y 4.8 kW (200 V)/ 30 A máx. (reducido por agencia a 24 A), 20 A máx. por banco de salida con disyuntor; 16 A máx. por tomacorriente C19; 12 A máx. por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(20) C13; (4) C19
Voltaje Nominal de Salida	200; 208; 240
Protección contra Sobrecargas	Dos breakers de 20 A protegen 12 tomacorrientes cada uno
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	Cada tomacorriente se puede controlar en forma individual a través de una interfaz remota.
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	30A 208/240V
Entrada Máxima en Amperes	30
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 24 A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L6-30P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
Fase de Entrada	Monofásico
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digita informa el nivel de carga en amperes para el BANCO DE CARGA 1 (Tomacorrientes 1-12), BANCO DE CARGA 2 (Tomacorrientes 13-24), BANCOS DE CARGA 1 y 2 COMBINADOS (Tomacorrientes 1-24) y cada tomacorriente individual; La pantalla digital puede usarse también para explorar la dirección IP configurada
LEDs de Panel Frontal	24 LEDs de disponibilidad de energía confirman el estado de apagado y encendido de cada tomacorrientes incorporado.
Interruptores	Banco de carga separado y botones de selección de tomacorriente
<b>FÍSICAS</b>	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.400 x 6.800 x 76.100
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	13.72 x 17.27 x 193.29
Peso de Envío (lb)	16.5000
Peso de Envío (kg)	7.48
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70 x 2.2 x 2.6



Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	178 x 5.6 x 6.6
Peso de la Unidad (lb)	12
Peso de la Unidad (kg)	5.44
Factores de forma soportados	Instalación vertical de 0U en rack; incluye soportes para instalación. Permite la instalación sin herramientas en racks compatibles con instalación por botones
Factor de Forma del PDU	Vertical (0U)
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad con SNMP	La interfaz de red incorporada proporciona monitoreo remoto a través de PowerAlert Console Launcher, Telnet y sistemas de administración SNMP. La administración remota permite que los tomacorrientes sean encendidos y apagados individualmente
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU., Canadá), Clase A (Emisiones), NOM (México), cumple con RoHS, Compatible con TAA.
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años