

## PowerAlert Console Launcher:

[SNMPWEBCARD](#)

## PDU Monofásico Monitoreable de 3.2-3.8kW, 200V ~ 240V (20 C13 - 4 C19), C20 / L6-20P, Vertical de 0U, 178 cm [70"], TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMNV20HV



### General

PDU / Unidad de Distribución de Energía Monitoreable de Tripp Lite; 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, PowerAlert Console Launcher, SNMP, Telnet o SSH. El consumo de corriente de salida del PDU en amperes se muestra mediante una pantalla digital iluminada en el panel frontal y se puede monitorear en forma remota para advertir de sobrecargas potenciales antes de que los breakers de los equipos críticos de TI se disparen.

### Características

- PDU Monitoreable de 200V / 208V / 230V / 240V, con interfaz de red incorporada; factor de forma para instalación 0U en rack de 178 cm [70"]; capacidad máxima de 20A (disminuida por agencia a 16 amperes)
- La alimentación C20 permite cableado de alimentación suministrado por el usuario; cable de alimentación L6-20P de 3.05 m [10 pies] incluido
- 24 tomacorrientes (20 C13 y 4 C19)
- Factor de forma de 0U para instalación vertical en rack de 178 cm [70"]
- La interfaz de red proporciona control del PDU y datos relativos a la información del voltaje de entrada, frecuencia y carga
- La pantalla digital reporta la información del nivel de carga en amperes
- Permite umbrales de notificación de alarmas especificados por el usuario

### Destacado

- PDU Monitoreable de 16A / 20A 200V ~ 240V; instalación vertical de 0U en rack de 178 cm [70"]
- Reporta voltaje, frecuencia y nivel de carga mediante la interfaz de Ethernet
- Medidor visual de corriente, Instalación sin herramientas con botones
- Alimentación C20, cable de alimentación L6-20P de 3.05 m / 10 pies incluido
- 24 tomacorrientes (20 C13 y 4 C19) con soportes para sujeción de cable incluidos
- Opciones de monitoreo de temperatura, humedad y cierre de contactos
- Cumple con el TAA / Acta Federal de Acuerdos Comerciales para las compras del programa GSA.

### El Paquete Incluye

- PDU para instalación en rack
- Placas de retención de clavija
- Soportes para instalación en rack
- Manual del Propietario

- 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 10Mbps / 100Mbps
- El respaldo del reloj en tiempo real mantiene la hora del día y la fecha incluso si el PDU se encuentra apagado.
- Los privilegios de acceso por niveles permiten que un administrador y un huésped inicien sesión simultáneamente
- 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
- 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 TAA / Acta Federal de Acuerdos Comerciales para las compras del programa GSA.

## Especificaciones

| GENERALIDADES                                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad | 037332149534                                                                                                                                                                   |
| Tipo de PDU                                                    | Monitoreable                                                                                                                                                                   |
| SALIDA                                                         |                                                                                                                                                                                |
| Detalles de Capacidad de Salida                                | 3.84kW (240V), 3.68kW (230V), 3.52kW (220V), 3.33kW (208V), 3.2kW (200V) / capacidad total de 16A; 16A máximo por tomacorriente C19; 12A (10A CE) máximo por tomacorriente C13 |
| Compatibilidad de Frecuencia                                   | 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                     |
| Tomacorrientes                                                 | (20) C13; (4) C19                                                                                                                                                              |
| Voltaje Nominal de Salida                                      | 200; 208; 220; 230; 240                                                                                                                                                        |
| Protección contra Sobrecargas                                  | n/a                                                                                                                                                                            |
| ENTRADA                                                        |                                                                                                                                                                                |
| Voltaje de Entrada del PDU                                     | 200; 208; 220; 230; 240                                                                                                                                                        |
| Servicio Eléctrico Recomendado                                 | 20A 208V / 240V; 16A 230V                                                                                                                                                      |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada Máxima en Amperes                          | 20                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de Conexión de Entrada                        | Entrada C20 acepta el cable de entrada L6-20P incluido. Permite cables de entrada alternativos C19.                                                                                                                   |
| Tipo de Clavija del PDU                            | NEMA L6-20P; IEC-320 C20                                                                                                                                                                                              |
| 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                     | El medidor digital informa la corriente de salida del PDU en amperes, muestra información de la dirección IP; La pantalla puede girarse 180 grados para instalación con el cable de alimentación en la parte superior |
| LEDs de Panel Frontal                              | n/a                                                                                                                                                                                                                   |
| Interruptores                                      | Presione el botón SCROLL IP / ROTATE y suelte después de un segundo para mostrar la dirección IP configurada en intervalos de 2 dígitos; Oprima y suelte después de dos segundos para girar la pantalla 180 grados    |
| <b>FÍSICAS</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)     | 72.5 x 4 x 6                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)           | 10.16 x 15.24 x 184.15                                                                                                                                                                                                |
| Peso de Envío (lb)                                 | 13.5000                                                                                                                                                                                                               |
| Peso de Envío (kg)                                 | 6.1                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 70 x 2.19 x 2.65                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)       | 177,8 x 5,6 x 6,7                                                                                                                                                                                                     |
| Peso de la Unidad (lb)                             | 8.50                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso de la Unidad (kg)                             | 3.86                                                                                                                                                                                                                  |
| Factores de forma soportados                       | Instalación vertical de 0U en rack con soportes de instalación incluidos. Soporta 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                                   | De 5% a 95%, sin condensación                                                                                                                                                                                         |
| Altitud de Operación (pies)                        | 0 ~ 10,000                                                                                                                                                                                                            |
| Elevación en Operación (m)                         | 0 ~ 3000                                                                                                                                                                                                              |
| <b>COMUNICACIONES</b>                              |                                                                                                                                                                                                                       |



|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad con SNMP                            | La tarjeta <a href="//www.tripplite.com/Control-Remoto-SNMP-Tarjeta-de-Red-Telnet-SNMPWEBCARD">SNMPWEBCARD</a> preinstalada proporciona monitoreo remoto a través de sistemas de administración PowerAlert Console Launcher, Telnet, SSH y SNMP |
| <b>CERTIFICACIONES</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Certificaciones                                    | Probado para UL 60950-1 (USA, Canadá), CE (Internacional), Clase A (emisiones), NOM (México), cumple con RoHS, Cumple con el TAA                                                                                                                |
| <b>GARANTIA</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada de 2 años                                                                                                                                                                                                                     |