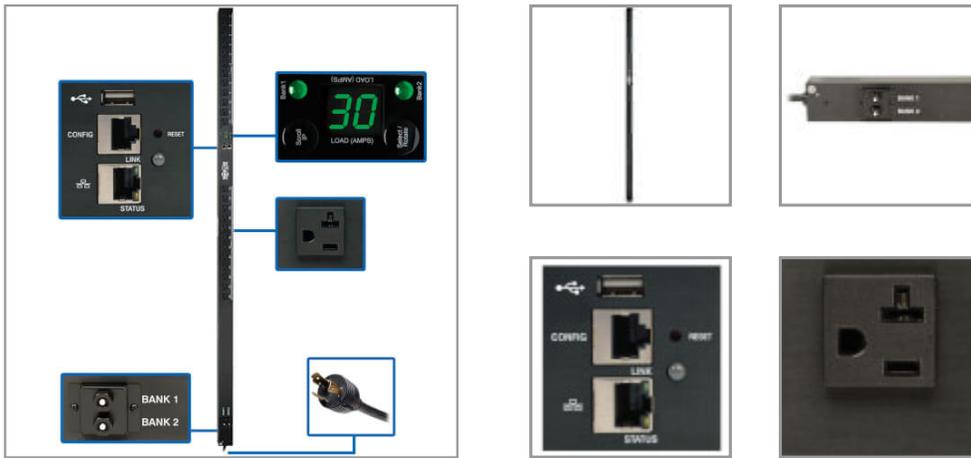


PDU monitoreable monofásico de 2.9kW con Interfaz de Plataforma LX, tomacorrientes de 120V (24 5-15/20R), Clavija L5-30P, vertical de 0U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMNV30LX



PDU vertical de 2.9kW distribuye y monitorea energía monofásica en un ambiente de TI o industrial. La interfaz de red incorporada libre de Java le ayuda a monitorear en forma remota los niveles de carga para evitar sobrecargas que causen tiempo muerto.

General

El PDU Monitoreable Monofásico de 2.9kW PDUMNV30LX ofrece monitoreo remoto de voltaje, frecuencia y niveles de carga en tiempo real a través de una conexión de red incorporada. Recomendado para aplicaciones de TI e industriales, el PDU vertical cuenta con 24 tomacorrientes NEMA 5-15/20R con soportes de retención de cable incluidos para evitar que los cables se desconecten accidentalmente. Un cable de 3.05 m [10 pies] con clavija NEMA L5-30P conecta al PDU a una fuente de alimentación de CA compatible, generador o UPS protegido.

La interfaz de red de Plataforma LX incorporada basada en HTML5 sin de Java permite acceso remoto completo para monitoreo del estado del PDU mediante navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH. Soporta detección automática de 10 Mbps / 100 Mbps para comunicación óptima con una red Ethernet. Módulos EnviroSense2 opcionales (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental. Entre los protocolos compatibles se incluyen IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP.

Un amperímetro digital le permite monitorear el consumo de corriente para ambos bancos de carga con breaker, así como la carga total para asegurar que permanecen muy por debajo de la capacidad máxima sin peligro de sobrecarga. El PDU se instala en 0U del espacio en racks estándar EIA de 19" usando los botones de instalación sin herramientas incluidos o los soportes incluidos para instalación en rack. Use el juego PDUMVROTATEBRKT incluido para instalar la unidad con los tomacorrientes orientados hacia atrás para un mejor flujo de aire o acceso a los equipos.

Características

Distribuye y Monitorea Energía CA de Grado de Red

- PDU monitoreable de 2.9kW 120V 24A con entrada monofásica
- NEMA L5-30P con cable de 3.05 m [10 pies] conecta a una fuente de alimentación compatible de CA
- Las actualizaciones de firmware permiten las mejoras futuras de los productos

24 Tomacorrientes NEMA 5-15/20R Distribuyen la Energía

- Los soportes para sujeción de los cables evita que se desconecten accidentalmente

Destacado

- PDU monitoreable monofásico de 2.9kW 120V 0U
- 24 tomacorrientes NEMA 5-15/20R con soportes para sujeción del cable
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente del PADM20 para administración remota mejorada
- Amperímetro digital para monitoreo de carga en el sitio en tiempo real
- Entrada NEMA L5-30P con cable de alimentación de CA de 3.05 m [10 pies]

El Paquete Incluye

- PDUMNV30LX – PDU Monitoreable Monofásico de 9kW
- Interfaz de Plataforma LX Incorporada
- Cable de configuración
- (24) Amarres para cable
- (2) Soportes para sujeción del cable
- Accesorios para la instalación en rack
- PDUMVROTATEBRKT – Soporte de instalación
- Manual del propietario

Amperímetro Digital

- Informa el consumo de corriente para ambos bancos de carga con breaker, así como la corriente total de salida
- Soporta auto ID de la dirección IP
- Gira 180° para una fácil lectura en cualquier ángulo

Interfaz de Plataforma LX Incorporada

- La tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente del firmware del PowerAlert Device Manager [PADM20] proporciona capacidades mejoradas de administración remota
- PADM20 y el PowerAlert Element Manager [PAEM] forman una poderosa herramienta para ampliar las funciones de mantenimiento en grandes instalaciones, incluyendo revisiones de actualización de firmware y respaldo y restauración de configuraciones de dispositivos
- Soporta la detección automática de 10Mbps / 100Mbps para comunicación con una red Ethernet.
- Módulos opcionales EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental
- No requiere Java

Amplia compatibilidad de comunicaciones

- Soporta IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP
- Soporta asignación manual y automática de dirección IP

Fácil Instalación en 0U de Rack EIA Estándar de 19" .

- Se instala verticalmente usando los botones para instalación sin herramientas o los soportes para instalación en rack incluidos
- El PDUMVROTATEBRKT incluido permite la instalación con los tomacorrientes orientados hacia atrás

Cumple con el TAA

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

Especificaciones

| GENERALIDADES | |
|---------------------------------------|--|
| Código UPC | 037332203359 |
| Tipo de PDU | Monitoreable |
| ENTRADA | |
| Fase de Entrada | Monofásico |
| Voltaje de Entrada del PDU | 120 |
| Servicio Eléctrico Recomendado | Servicio monofásico de 30A 120V |
| Entrada Máxima en Amperes | 24 |
| Detalles de Entrada Máxima en Amperes | Disminuido de 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 |
| SALIDA | |
| Detalles de Capacidad de Salida | Capacidad total de 2.88kW (120V) / 24A; 20A máximo por banco de carga con breaker; 16A máximo por tomacorriente |
| Compatibilidad de Frecuencia | 50Hz / 60Hz |
| Tomacorrientes | (24) 5-15/20R |
| Voltaje Nominal de Salida (V~) | 120V |
| Protección contra Sobrecargas | Dos breakers de 20 A protegen 12 tomacorrientes cada uno |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES | |
| Pantalla LCD del Panel Frontal | El medidor digital reporta 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 | Los LEDs del panel frontal indican que segmento de carga está reportando la pantalla LCD digital de corriente; El LED del Banco 1 indica que el medidor está reportando el nivel de carga para los tomacorrientes 1-12; El LED del Banco 2 indica que el medidor está reportando el nivel de carga para los tomacorrientes 13-24; Ambos LEDs encendidos indican que el medidor está reportando el nivel de carga para todos los tomacorrientes combinados. |
| Interruptores | Presione y suelte el botón SCROLL IP para mostrar la dirección IP configurada en intervalos de 2 dígitos; Presione y suelte el botón SELECT / ROTATE después de un segundo para avanzar el consumo de potencia de la pantalla local para los 3 segmentos reportados: Banco 1, Banco 2 y Bancos 1+2; Presione y suelte el botón SELECT / ROTATE después de dos segundos para girar la pantalla 180 grados |
| Current Measurement Accuracy (Amps) | +/-1% |
| Voltage Measurement Accuracy (Volts) | +/-1% |
| Power Measurement Accuracy (Watts) | +/-1% |
| SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO | |
| Apagado Automático | No |
| FÍSICAS | |
| Material de Construcción | Metal |
| 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) |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas) | 5.00 x 6.30 x 73.10 |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm) | 12.70 x 16.00 x 185.67 |
| Peso de Envío (lb) | 13.60 |

| | |
|--|--|
| Peso de Envío (kg) | 6.17 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 70.000 x 2.190 x 1.750 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm) | 177.8 x 5.56 x 4.45 |
| Peso de la Unidad (lb) | 11.5 |
| Peso de la Unidad (kg) | 5.22 |
| AMBIENTALES | |
| Rango de Temperatura de Operación | 0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F] |
| Rango de Temperatura de Almacenamiento | -30 °C a +60 °C [-22 °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 | |
| Software PowerAlert | Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager |
| Cable de Comunicaciones | Cable de Configuración y Acceso de Consola RJ45 a DB9 |
| Compatibilidad con SNMP | La interfaz de Plataforma LX preinstalada proporciona monitoreo remoto a través de interfaz Web HTML5 sin Java, Telnet y sistemas de administración SNMP |
| Compatibilidad de Red | 10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet) |
| CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES | |
| Características de Alta Disponibilidad del PDU | Remote Network Notifications |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |
| Certificaciones del Producto | CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); NOM (Mexico); UL 60950-1 |
| Product Compliance | RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); Trade Agreements Act (TAA) |
| GARANTÍA y SOPORTE | |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada por 2 años |