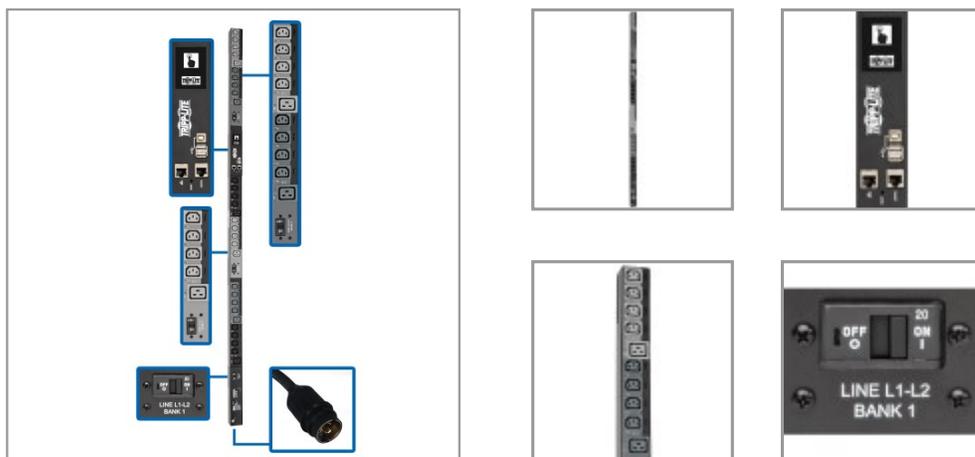


## PDU Monitoreable Por Tomacorrientes Trifásico de 10kW 200V ~ 240V - Interfaz LX, Gigabit, 30 Tomacorrientes, Entrada L21-30P, LCD, Cable de 1.83 m, 0U 1.78 m de Altura, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3EVNR6L2130



Este PDU trifásico permite el monitoreo remoto en tiempo real de tomacorrientes individuales para ayudarle a monitorear el historial del consumo de energía y detectar problemas en forma temprana.

### Características

**Este PDU Trifásico de 10kW Distribuye y Monitorea Energía de Grado de Red** Este PDU monitoreable ofrece monitoreo remoto de voltaje, frecuencia y niveles de carga en tiempo real a través de una interfaz de red incorporada. Ideal para su centro de datos, sala de cómputo o gabinete de distribución de cableado de alta densidad, el PDU3EVNR6L2130 cuenta con 24 tomacorrientes C13 y seis C19 de 200V ~ 240V en tres bancos de carga con breaker, que distribuyen alimentación de CA a los equipo en el rack. Se incluyen insertos Plug-Lock para evitar que los cables del equipo se desconecten accidentalmente.

**Este PDU Monitoreable por Tomacorriente le Permite Realizar un Seguimiento del Consumo de Energía en Tiempo Real** No solo puede monitorear en forma remota voltaje y frecuencia, sino que el PDU3EVNR6L2130 también permite la medición de la corriente de entrada por fase, así como la corriente de salida por banco y por tomacorriente. Los bancos pueden controlarse individualmente para asegurar el balance de la carga adecuada y evitar el tiempo muerto. El monitoreo de cada tomacorriente le permite estudiar el historial del consumo de energía para cada dispositivo conectado. Esto le ayuda a detectar problemas de hardware y cuellos de botella del tráfico de red, así como comparar el uso de energía entre varios dispositivos.

**La Tarjeta para Administrador de Red Incorporada con Capacidad GbE Permite Acceso Remoto 24/7** La tarjeta WEBCARDLX incorporada con la versión más reciente del firmware del PowerAlert Device Manager [PADM20] proporciona capacidades mejoradas de administración remota, incluyendo gráficos de tablero personalizables para adaptarse a las preferencias del usuario. La actualización del PADM20 y el software del PowerAlert Element Manager [PAEM] de Tripp Lite 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.

**La Pantalla LCD Táctil a Color Le Proporciona Datos Importantes de un solo Vistazo** Una pantalla LCD táctil a color informa los datos de red, incluyendo dirección IP, nivel de corriente de entrada por fase y corriente de salida por banco de carga y por tomacorrientes con precisión de  $\pm 1\%$  de grado facturación. También genera un código QR único para permitir el acceso de sólo lectura al PDU mediante PowerAlert® Device Manager. Si se conecta un módulo de EnviroSense2, la pantalla LCD muestra

### Destacado

- Las capacidades remotas avanzadas incluyen monitoreo de nivel de corriente de salida en tiempo real
- 24 tomacorrientes C13 y 6 C19 de 200V ~ 240V distribuyen energía de CA a los componentes conectados
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con capacidad GbE con la versión más reciente de PADM20 para administración remota mejorada
- La pantalla LCD táctil a color proporciona información de niveles de corriente, datos ambientales y de la red
- Se instala en 0U de rack en racks estándar 19" usando los accesorios de instalación incluidos

### Aplicaciones

- Alimente equipo de rack de misión crítica en un centro de datos, sala de cómputo o un gabinete de cableado de red de alta densidad en una instalación gubernamental, comercial o industrial
- Monitoree las cargas de potencia desde varias computadoras, switches, servidores y otros equipos de red
- Estudie el historial del consumo de energía a lo largo del tiempo para el equipo conectado a cada tomacorriente individual

### El Paquete Incluye

- PDU3EVNR6L2130 – PDU Trifásico de 10kW Monitoreable por Tomacorriente
- Interfaz de Plataforma LX Incorporada
- Cable de configuración
- (30) Insertos Plug-lock
- Accesorios para instalación en rack
- Botones de instalación de repuesto
- PDUMVROTATEBRKT – Soporte de Instalación
- Manual del Propietario

también su estado y datos ambientales incluyendo temperatura y humedad.

**Fácil de Instalar Verticalmente en un Rack Estándar EIA de 19" RackE** PDU de 0U de 178 cm [70"] se instala verticalmente usando los botones de instalación sin herramientas incluidos o los soportes incluidos para instalación en rack. Se incluyen también botones de repuesto. Use el juego PDUMVROTATEBRKT incluido para instalar el PDU con los tomacorrientes orientados hacia atrás para un mejor flujo de aire o acceso a los equipos. Un cable de 1.83 m [6 pies] con una entrada de 200V ~ 240V NEMA L21-30P conecta al PDU a una fuente de alimentación de CA, generador o UPS protegido.

**Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSAE** PDU3EVNR6L2130 cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

## Especificaciones

| GENERALIDADES                             |  |
|---|--|
| Código UPC                                | 037332242228   |
| Tipo de PDU                               | Monitoreable   |
| ENTRADA                                   |  |
| Voltaje de Entrada del PDU                | 200V ~ 240V  |
| Servicio Eléctrico Recomendado            | Servicio trifásico de 30A 200V ~ 240V  |
| Entrada Máxima en Amperes                 | 24   |
| Tipo de Clavija del PDU                   | (1) NEMA L21-30P   |
| Fase de Entrada                           | Trifásico  |
| Longitud del Cable de Alimentación (pies) | 6  |
| Longitud del Cable de Alimentación (m)    | 1.83   |
| SALIDA                                    |  |
| Detalles de Capacidad de Salida           | Capacidad total de 10kW (240V), 9.6kW (230V), 9.1kW (220V), 8.6kW (208V), 8.3kW (200V); 13.9A máximo por banco de tomacorrientes con breaker; 12A máximo por tomacorriente C13   |
| Compatibilidad de Frecuencia              | 50Hz / 60Hz  |
| Tomacorrientes                            | (24) C13; (6) C19  |
| Voltaje Nominal de Salida (V~)            | 200V ~ 240V  |
| Protección contra Sobrecargas             | Tres breakers de 20A, uno por banco de carga de salida   |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES  |  |
| Segmentos de Carga Reportados             | Reporta la corriente de entrada por fase (L1, L2, L3) y la corriente de salida para cada banco de carga de salida (máxima equilibrada de 20A por bancos B1 ~ B3) y tomacorrientes individual (1 ~ 30). Los tomacorrientes están codificados por color y etiquetados para facilitar la identificación de cada fase y banco de carga. L1-L2 alimenta los tomacorrientes gris claro (B1); L2-L3 alimenta los tomacorrientes de negro (B2); L3-L1 alimenta los tomacorrientes de color oscuro (B3) |

|  |  |
|--|--|
| Pantalla LCD del Panel Frontal                     | La pantalla LCD táctil reporta DATOS DE RED (Dirección IP, Máscara de Subred, Portal, Dirección MAC, Nombre del Dispositivo, Modelo, Número de Serie), DATOS DE FASE DE ENTRADA (Amperaje, Potencia (en Watts), Voltaje por fase, más porcentaje de Desbalanceo), DATOS DE BANCO DE CARGA (Amperaje, Potencia (en Watts), Voltaje por banco de carga, más salida total del PDU en watts), DATOS DE TOMACORRIENTES (Amperaje, Potencia (en Watts) por tomacorrientes), DATOS DE CONFIGURACIÓN (Listado de parámetros de configuración actual), DATOS AMBIENTALES (reporta datos y estado de los módulos sensores E2; Están disponibles opciones de sensor para temperatura y humedad, más contactos secos de entrada y salida), ACCESO MÓVIL (Genera un código QR único para ver detalles reportados del PDU en un dispositivo móvil) |
| LEDs de Panel Frontal                              | Un LED para cada tomacorrientes ofrece información de la disponibilidad de energía: VERDE (Encendido, capacidad del banco de carga <80%), AMARILLO (Encendido, capacidad del banco de carga >80%), ROJO (Apagado / Bajo Voltaje), ROJO DESTELLANDO (Apagado / breaker disparado), LED APAGADO (Apagado); Los LEDs de Interfaz de Red informan Actividad de la Red (Verde, Destella para actividad de la red), Velocidad de Red / Enlace (Amarillo, Encendido permanente para cualquier velocidad).   |
| Interruptores                                      | Interfaz de Plataforma LX: Switch de reinicio empotrado para reiniciar la interfaz y restablecer los valores de fábrica  |
| Current Measurement Accuracy (Amps)                | +/-1%  |
| Voltage Measurement Accuracy (Volts)               | +/-1%  |
| Power Measurement Accuracy (Watts)                 | +/-1%  |
| <b>FÍSICAS</b>                                     |  |
| Material de Construcción                           | Metal  |
| Factores de forma soportados                       | Instalación vertical en rack con los soportes de instalación incluidos. Soporta la instalación sin herramientas en racks compatibles con la instalación por botones.   |
| Factor de Forma del PDU                            | Vertical (0U)  |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)     | 6.89 x 9.65 x 75.87  |
| Peso de Envío (kg)                                 | 12.28  |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 70 x 2.17 x 2.86   |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)       | 177.8 x 5.51 x 7.26  |
| Peso de la Unidad (lb)                             | 14.22  |
| Peso de la Unidad (kg)                             | 6.45   |
| <b>AMBIENTALES</b>                                 |  |
| Rango de Temperatura de Operación                  | 0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)  |
| Rango de Temperatura de Almacenamiento             | -30 °C a +60 °C [-22 °F a +140 °F]   |
| Humedad Relativa                                   | De 5% a 95% sin condensación   |
| <b>COMUNICACIONES</b>                              |  |
| Software PowerAlert                                | Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager15 (PADM15)  |
| Cable de Comunicaciones                            | Cable de Acceso y Configuración USB B a USB A  |



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

|  |  |
|--|--|
| Puerto de Monitoreo de Red                         | Puerto de Red RJ45, Puerto RJ45 de Configuración y Acceso de Consola; 2x puertos USB A soportan una variedad de módulos de control y ambientales EnviroSense2. Consulte la sección de Accesorios>Hardware de Administración para más información acerca de estos módulos. Puerto USB B (Configuración y Acceso de Consola) |
| Compatibilidad con SNMP                            | SNMP V1, V2c, V3   |
| Compatibilidad de Red                              | 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)   |
| Interfaz de Comunicaciones                         | Tarjeta de red preinstalada; RS-232; USB   |
| <b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>                 |  |
| Certificaciones                                    | Probado para UL60950-1: 2007 2a Edición (EE UU), CAN/CSA-C22.2 N° 60650-1:2007 2ª Edición (Canadá), Clase A Parte 15 (Emisiones), NOM (México), Cumple con RoHS, Cumple con TAA  |
| <b>GARANTIA</b>                                    |  |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada por 2 años   |

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.