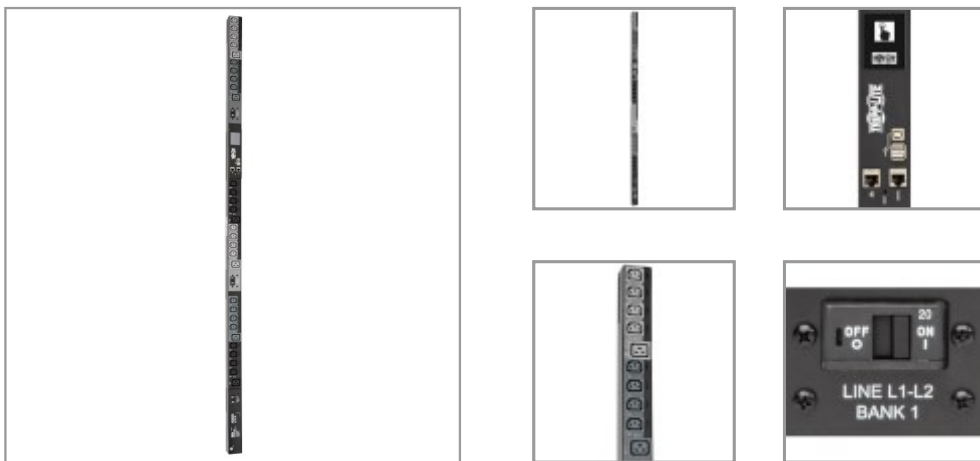


## PDU Trifásico de 10kW Monitoreable por Tomacorriente - Plataforma LX, 24 Tomacorrientes C13 y 6 C19 (208V / 240V), L15-30P, 0U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3EVNR6L1530



Este PDU trifásico permite el monitoreo remoto en tiempo real de tomacorrientes individuales para ayudarlo 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 PDU3EVNR6L1530 cuenta con 24 tomacorrientes C13 y seis C19 de 208V / 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 PDU3EVNR6L1530 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 de Plataforma LX Incorporada Permite Acceso Remoto 24/7

La interfaz de Plataforma LX basada en HTML5 sin Java habilita el acceso remoto total para monitorear el estado del PDU y enviar notificaciones por correo electrónico a través de navegador Web seguro, SNMP, Telnet o SSH. La detección automática completamente de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps permite la comunicación óptima con una red Ethernet. Módulos EnviroSense2 opcionales (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental. Los protocolos soportados incluyen HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, FTP, DHCP y NTP.

#### 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 también su estado y datos ambientales incluyendo temperatura y humedad.

### Destacado

- Las capacidades remotas avanzadas incluyen monitoreo de nivel de corriente de salida en tiempo real
- 24 tomacorrientes C13 y 6 C19 de 208V / 240V distribuyen energía de CA a los componentes conectados
- La interfaz de Plataforma LX incorporada basada en HTML5 sin Java le permite acceso remoto 24/7
- 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

**Fácil de Instalar Verticalmente en un Rack Estándar EIA de 19" Rack**

El 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 208V / 240V NEMA L15-30P conecta al PDU a una fuente de alimentación de CA, generador o UPS protegido.

**Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA**

El PDU3EVNR6L1530 cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para adquisiciones federales.

**El Paquete Incluye**

- PDU3EVNR6L1530 – 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

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332242211
Tipo de PDU	Monitoreable
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU (V~)	208; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	Circuito Dedicado de 30A 208V / 240V con tomacorrientes NEMA L15-30R
Entrada Máxima en Amperes	24
Tipo de Clavija del PDU	(1) NEMA L15-30P
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), 8.6kW (208V); 13.9A máximo por banco de tomacorrientes con breakers; 12A máximo por tomacorrientes C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(24) C13; (6) C19

Voltaje Nominal de Salida (V~)	208; 240
Protección contra Sobrecargas	Tres breakers de 20A, uno por banco de carga de salida
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
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>	
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.
Material de Construcción	Lámina metálica
Factor de Forma del PDU	Vertical (0U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.89 x 9.65 x 78.87
Peso de Envío (kg)	9.66
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	177.8 x 5.51 x 7.26
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70 x 2.17 x 2.86
Peso de la Unidad (kg)	6.45
Peso de la Unidad (lb)	14.22
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 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
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
Velocidad de la Red	10Mbps / 100Mbps; 1 Gbps
Interfaz de Comunicaciones	RS-232; USB
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Monitoreo del Sensor Automático (incluido)
<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