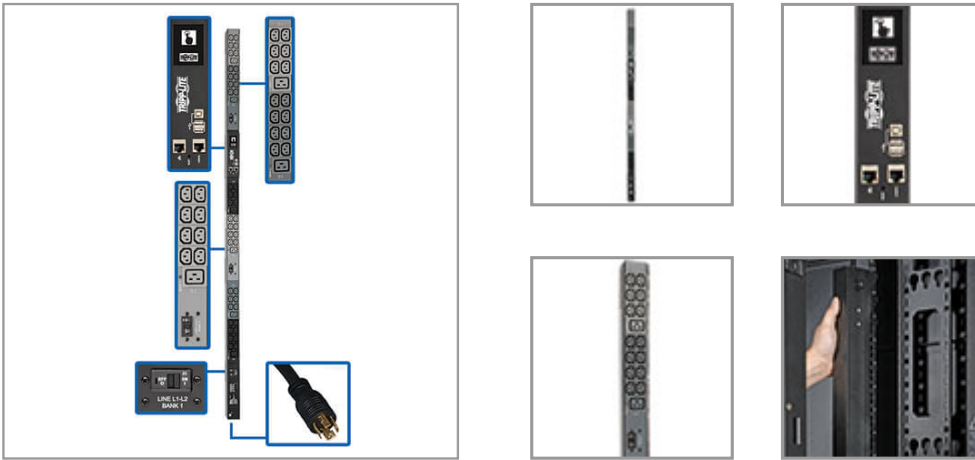


## PDU Monitoreable Trifásico de 10kW 200V ~ 240V - Interfaz LX, Gigabit, 48 Tomacorrientes, NEMA L21-30P, LCD, Cable de 3 m, 0U 1.78 m de Altura, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3EVN10L2130B



Este PDU trifásico de 10kW con pantalla LCD multifunción distribuye energía de CA en un entorno de TI y monitorea en forma remota los niveles de carga para evitar sobrecargas potencialmente costosas.

### General

El PDU Trifásico Monitoreable de 10kW PDU3EVN10L2130B proporciona monitoreo remoto de voltaje, frecuencia y niveles de carga en tiempo real a través de una conexión de red incorporada. Al reducir la frecuencia de visitas al sitio, estas capacidades avanzadas de control remotas pueden ahorrarle dinero y reducir el tiempo muerto.

Una pantalla LCD táctil de color le permite cambiar entre menús para monitorear el nivel de corriente de entrada por fase y la corriente de salida por banco de carga con precisión de  $\pm 1\%$  de grado facturación, datos del sensor ambiental e información de red. También genera un código QR único para permitir el acceso al PDU a través de un dispositivo móvil.

Recomendado para su aplicación de TI o industrial, el PDU monitoreable cuenta con 42 tomacorrientes C13 y 6 C19 con insertos Plug-lock incluidos para evitar que los cables se desconecten accidentalmente. Un cable de 3.05 m [10 pies] con clavija de entrada NEMA L21-30P conecta al PDU trifásico a una fuente de alimentación de CA, 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.

### Características

**Distribuye y Monitorea Energía CA de Grado de Red** PDU monitoreable 10kW 200V ~ 240V con entrada trifásica La clavija NEMA L21-30P con cable de 3.05 m [10 pies] se conecta a una fuente de alimentación de CA compatible Las actualizaciones de firmware permiten las mejoras futuras de los productos

**Fácil Instalación en 0U de Rack EIA Estándar de 19"** .Se instala verticalmente usando los botones para instalación sin herramientas o lo soportes para instalación en rack incluidos El PDUMVROTATEBRKT incluido permite la instalación con los tomacorrientes orientados hacia atrás

**La Tarjeta Interfaz de Red Preinstalada con Capacidad GbE Ofrece Acceso Remoto 24/7 para Monitoreo y Control** La tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente del firmware del

### Destacado

- PDU Trifásico Monitoreable de 0U de 10kW 200V ~ 240V con capacidad de Gigabit Ethernet
- Cable de alimentación de 3 m con cable de alimentación NEMA L21-30P
- Pantalla LCD táctil con opción de acceso móvil mediante código QR
- 42 tomacorrientes C13 y 6 C19 con insertos Plug-Lock
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente del PADM20 para administración remota mejorada

### El Paquete Incluye

- PDU3EVN10L2130B – PDU Trifásico Monitoreable de 10kW
- Interfaz de Plataforma LX incorporada
- Cable de configuración
- (48) Insertos Plug-lock
- Accesorios para la instalación en rack
- PDUMVROTATEBRKT – Soporte de Instalación
- Manual del Propietario

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

**48 Tomacorrientes Distribuyen Energía de CA** 42 tomacorrientes C13 y 6 C19 divididos en 3 bancos de carga con breaker independiente Los insertos Plug-Lock evitan que los cables se desconecten accidentalmente

**Pantalla Táctil LCD de Color** Informa los datos de red, incluyendo dirección IP, nivel de corriente de entrada por fase y corriente de salida por banco de carga con precisión de  $\pm 1\%$  de grado facturación Acceso completo disponible mediante inicio de sesión en el Administrador de Dispositivos de PowerAlert mediante navegador como usuario con credenciales de lectura y escritura Genera un código QR único para acceso de sólo lectura al administrador de dispositivos PowerAlert® mediante un dispositivo móvil

**Amplia Compatibilidad de Comunicaciones** Soporta la asignación manual y automática de la dirección IP Soporta IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP

**Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA** Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] Elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para adquisiciones federales

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332209429
Tipo de PDU	Monitoreable
ENTRADA	
Fase de Entrada	Trifásico
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio trifásico de 30A 200V ~ 240V
Entrada Máxima en Amperes	24
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido de agencia a 24A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L21-30P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 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	(42) C13; (6) C19

Voltaje Nominal de Salida (V~)	200V ~ 240V
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 con breakers (13.9A equilibrados como máximo por banco B1 ~ B3); Los tomacorrientes están codificados por color y etiquetados para fácil identificación de cada fase y banco de carga; L1-L2 alimenta los tomacorrientes negros (B1); L2-L3 alimenta los tomacorrientes gris oscuro (B2); L3-L1 alimenta los tomacorrientes gris claro (B3)
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD táctil reporta DATOS DE LA 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 DEL BANCO DE CARGA (Amperaje, Potencia (en Watts), Voltaje por banco de carga, más salida total del PDU en watts), DATOS DE CONFIGURACIÓN (Listado de parámetros de configuración actuales), DATOS AMBIENTALES (Reporta datos y estado de los módulos de 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 visualizar detalles reportados del PDU en un dispositivo móvil)
Current Measurement Accuracy (Amps)	+/-1%
Voltage Measurement Accuracy (Volts)	+/-1%
Power Measurement Accuracy (Watts)	+/-1%
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Apagado Automático	No
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Instalación vertical en rack con los 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)	6.89 x 9.65 x 75.87
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	17.50 x 24.51 x 192.71
Peso de Envío (lb)	22.76
Peso de Envío (kg)	10.32
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70.000 x 2.170 x 2.490
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	177.8 x 5.5 x 7.3
Peso de la Unidad (lb)	15.69
Peso de la Unidad (kg)	7.12
<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
Altitud de Operación (pies)	0 ~ 10,000
Elevación en Operación (m)	0 ~ 3000
<b>COMUNICACIONES</b>	
Software PowerAlert	Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager
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	Interfaz de red de plataforma LX preinstalada
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Remote Network Notifications
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
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)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años