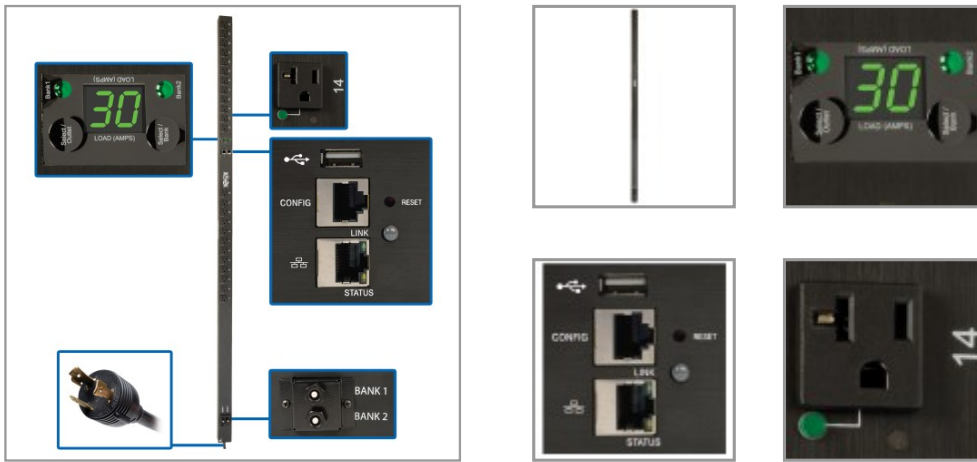


PDU Monofásico de 2.9kW Monitoreable por Tomacorrientes - Plataforma LX, 24 Tomacorrientes 5-15/20R (120V), Entrada L5-30P, 0U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUNVR30LX



Permite el monitoreo remoto en tiempo real de tomacorrientes individuales para asegurar el balance apropiado de la carga y detectar problemas que puedan causar costoso tiempo muerto.

Características

Este PDU Monofásico de 2.9kW 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 de tamaño pequeño a mediano, sala de cómputo o gabinete de cableado de redes de alta densidad, el PDUNVR30LX cuenta con 24 tomacorrientes NEMA 5-15/20R 120V en dos bancos de carga con breaker, que distribuyen energía de CA a los equipos del rack. El monitoreo avanzado de la energía en la red proporciona datos de consumo de energía de 1% de grado facturación para dispositivos conectados a cada tomacorriente.

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 PDUNVR30LX también permite la medición de la corriente de entrada, 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 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. El Sensor Automático del PADM20 permite a un PDU con cargas controlables reiniciar automáticamente los dispositivos si se detecta una falla de comunicación de red. Esto preserva el tiempo activo y minimiza el tiempo y el gasto asociados con el soporte técnico en el sitio.

El Medidor Digital de Carga Ayuda a Prevenir Sobrecargas Potencialmente Costosas Un amperímetro digital informa de la carga para cada banco de salida por separado y la carga total

Destacado

- Las capacidades remotas avanzadas incluyen monitoreo de nivel de corriente de salida en tiempo real
- 24 tomacorrientes NEMA 5-15/20R de 120V distribuyen energía de CA al equipo conectado
- La tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente de PADM20 soporta la función de Sensor Automático
- El sensor automático basado en IP detecta si se pierde la conectividad y le notifica inmediatamente mediante correo electrónico
- Un amperímetro digital para monitoreo de carga en el sitio ayuda a evitar sobrecargas de potencia

Aplicaciones

- Alimiente equipo de rack de misión crítica en un centro de datos de tamaño pequeño a mediano, 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

- PDUNVR30LX – PDU Monofásico de 2.9kW Monitoreable por Tomacorrientes
- Interfaz de Plataforma LX Incorporada
- Cable de configuración
- (2) Soportes para sujeción del cable
- (24) Amarres para cable
- Accesorios para instalación en rack
- PDUMVROTATEBRKT – Soporte de Instalación

conectada. El monitoreo del amperaje ayuda a mantener los niveles de carga muy por debajo de la capacidad máxima sin el peligro de sobrecarga que podría generar costoso tiempo muerto o daños al equipo.

- Manual del Propietario

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 3.05 m [10 pies] con entrada NEMA L5-30P conecta el PDU a una fuente de alimentación de CA, como un generador o UPS protegido.

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA El PDUNVR30LX 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	037332242273
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 20A protegen 12 tomacorrientes cada uno
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital informa el nivel de carga en amperes para el BANCO DE CARGA 1 (Tomacorrientes 1 ~ 12), BANCO DE CARGA 2 (Tomacorrientes 13 ~ 24), BANCOS DE CARGA 1 y 2 COMBINADOS (Tomacorrientes 1 ~ 24) y cada tomacorriente individual; La pantalla digital puede usarse también para explorar la dirección IP configurada
LEDs de Panel Frontal	Los LED del BANCO 1 y BANCO 2 verifican cuál banco de carga se está reportando en la pantalla de corriente (Banco 1, Banco 2 o Bancos 1 y 2 Combinados); El LED del BANCO 1 o BANCO 2 destellará cuando la pantalla digital esté reportando la corriente de salida para uno de los tomacorrientes en ese banco de carga; 24 LED adicionales, uno cerca de cada tomacorriente, encenderá continuamente para verificar el estado de encendido y apagado y destellará para indicar que la pantalla digital está reportando corriente de salida para solo ese tomacorriente individual. LED (Amarillo) de Estado de Enlace y Actividad de la Red, LED (Verde) de Velocidad de Red; LED (Verde) de Estado de la Plataforma LX
Interruptores	Los switches SELECT OUTLET y SELECT BANK [seleccionar tomacorrientes y seleccionar banco] avanzan la pantalla LCD y el LED asociado para mostrar el consumo de corriente para los tomacorrientes individuales y bancos de carga de salida; Presione y sostenga por 4 segundos el botón SELECT BANK [seleccionar banco] para girar 90 grados la pantalla digital cuando el dispositivo esté colocado en una parte alta; Presione y sostenga por 4 segundos el botón SELECT OUTLET [seleccionar tomacorrientes] para cambiar la dirección IP configurada. 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%
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Apagado Automático	No
FÍSICAS	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Instalación vertical de 0U en rack; incluye soportes para instalación. Permite la 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)	5.10 x 6.60 x 76.10
Peso de Envío (kg)	6.67
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70.000 x 2.200 x 2.050
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	178 x 5.6 x 5.2
Peso de la Unidad (lb)	9.94
Peso de la Unidad (kg)	4.51
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F]
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
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager
Cable de Comunicaciones	Cable de Configuración y Acceso de Consola RJ45 a DB9
Puerto de Monitoreo de Red	Puerto de Red RJ45, Puerto Serial RJ45 de Configuración y Acceso de Consola; el puerto USB A soporta una variedad de módulos de control y ambientales EnviroSense2. Consulte la sección de Accesorios>Hardware de Administración para más información acerca de estos módulos.
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)
CARACTERISTICAS/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