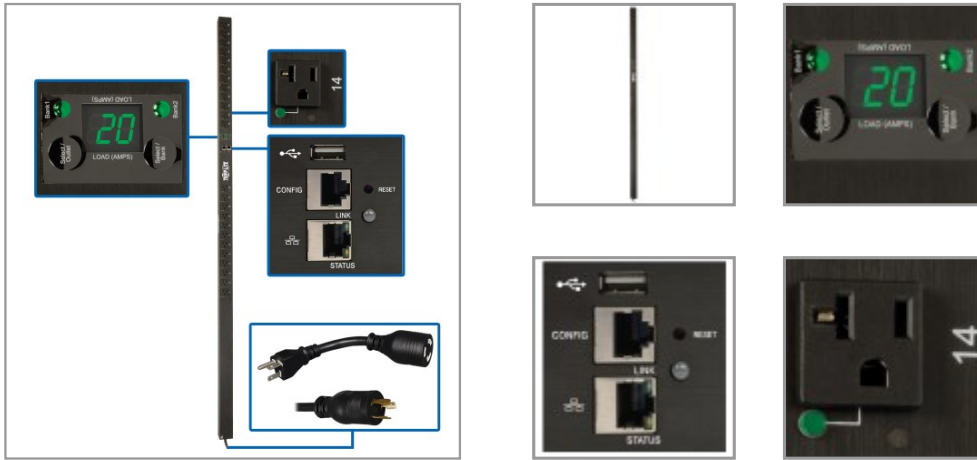


PDU Monofásico de 1.9kW Monitoreable por Tomacorrientes - Plataforma LX, 24 Tomacorrientes 5-15/20R (120V), Entrada L5-20P/5-20P, 0U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUNVR20LX



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 1.9kW 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 PDUNVR20LX cuenta con 24 tomacorrientes NEMA 5-15/20R 120V, 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 PDUNVR20LX también permite la medición de la corriente de entrada, así como la corriente de salida por tomacorriente. Los tomacorrientes pueden controlarse individualmente para asegurar el balance adecuado de la carga 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 Managert [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 permite la administración autónoma del PDU La interfaz de Plataforma LX permite el uso de la función del Sensor Automático basado en IP de Tripp Lite, lo que garantiza tiempo activo continuo de red al comunicarse con otros dispositivos de red. Si se pierde la comunicación, el Sensor Automático ejecuta de forma autónoma una o más acciones configurables por el usuario que le ayudan a devolver los dispositivos de red a un estado operativo, incluyendo notificaciones por correo

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
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente del PADM20 para administración remota mejorada
- 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

- PDUNVR20LX – PDU Monofásico de 1.9kW 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

electrónico. El innovador Sensor Automático es especialmente ideal para cajeros automáticos, quioscos de venta al menudeo, señalización digital, edge computing y centros de juegos de PC.

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

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 clavija de entrada NEMA L5-20P y adaptador 5-20P opcional conecta el PDU a una fuente de alimentación de CA compatible, como un generador o UPS protegido.

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA El PDUNVR20LX 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.

- Adaptador de clavija NEMA 5-20P
- Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332242266
Tipo de PDU	Monitoreable
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	120V
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio monofásico de 20A 120V
Entrada Máxima en Amperes	16
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 16A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA 5-20P; NEMA L5-20P
Fase de Entrada	Monofásico
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 1.92kW (120V) / 16A; 16A máximo por tomacorriente
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(24) 5-15/20R
Voltaje Nominal de Salida (V~)	120V

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 tomacorrientes individual; La pantalla digital puede usarse también para explorar la dirección IP configurada
LEDs de Panel Frontal	Los LEDs del BANCO 1 y el BANCO 2 verifican el banco de carga que se está reportando actualmente en la pantalla (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 LEDs 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. Interfaz de Plataforma LX: 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%
FÍSICAS	
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)	4.53 x 6.10 x 75.78
Peso de Envío (kg)	6.77
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70 x 2.2 x 2.04
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	178 x 5.6 x 5.2
Peso de la Unidad (lb)	9.6
Peso de la Unidad (kg)	4.35
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 60 °C [5 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 95% sin condensación
COMUNICACIONES	



Puerto de Monitoreo de Red	Puerto de Red RJ45, Puerto RJ45 de Configuración / 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 proporciona monitoreo remoto a través de interfaz de Web HTML5 sin Java, Telnet y sistemas de administración SNMP
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para UL60950-1: 2007 R12.11 (EE UU), CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1:2007 2a Ed)+A1: 2011 (Canadá), Clase A Parte 15 (Compatibilidad con FCC/ICES), NOM (México), Compatible con RoHS, Cumple con el TAA
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años