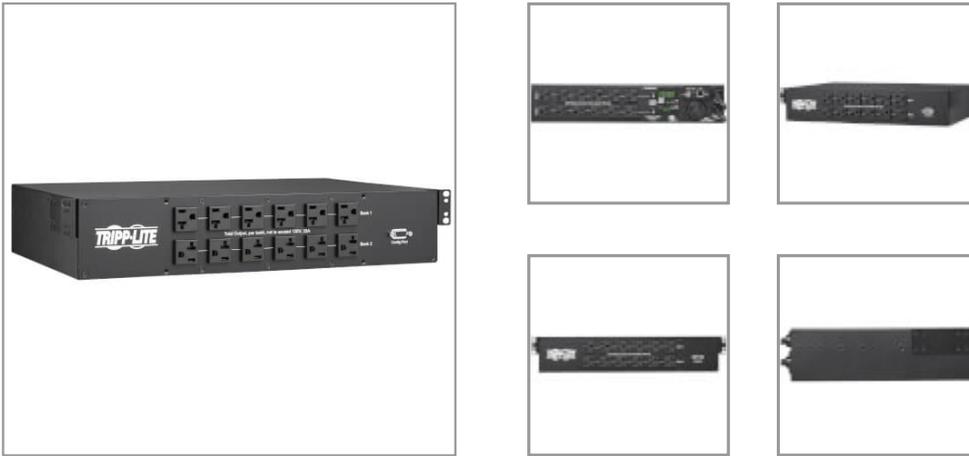


PDU Monofásico Monitoreable con ATS de 2.9kW 120V - 24 Tomacorrientes 5-15/20R y 1 L5-30R, Dos Entradas L5-30P, Cables de 3.05 m [10 pies], 2U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMNH30AT2



El PDU con ATS permite medir la corriente en tiempo real y el monitoreo remoto de energía para ayudar a evitar sobrecargas del circuito y asegurar el balance adecuado de la carga.

Características

PDU Monofásico de 30A con ATS Distribuye y Monitorea la Energía de Nivel de Red en Tiempo Real

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 aplicaciones de TI en red, pequeñas salas de computadoras y otras aplicaciones de racks de equipos, el PDUMNH30AT2 cuenta con 24 tomacorrientes NEMA 5-15/20R de 120V y un tomacorriente L5-30R, que distribuyen energía de CA a equipos de rack. Dos cables de alimentación de 3.05 m [10 pies] con entradas NEMA L5-30P se conectan a circuitos separados primario y secundario de la red pública, generadores de respaldo, sistemas UPS o redes de distribución de la instalación incluyendo fuentes fuera de fase.

Cambia en Milisegundos de la Fuente de Alimentación Primaria a la Secundaria

La conmutación de transferencia automática [ATS] de estado sólido, dinámica permite al PDU IEC C13 cambiar a la fuente secundaria entre 1 y 5 milisegundos en caso de que la fuente primaria falle o pase a ser inestable para garantizar que sus equipos conectados sigan operando sin interrupción. Un procesador del ATS integrado evalúa constantemente la calidad de la alimentación de ambas fuentes de entrada. Evita el cambio si la fuente secundaria no está disponible o es de menor calidad que la fuente primaria

La Tarjeta Incorporada de Administración de Red de Plataforma LX Permite el Acceso Remoto 24/7

La interfaz de red WEBCARDLX basada en HTML5 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 versión más reciente 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 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 LED Digital y el Medidor de Carga Ayudan a Evitar Sobrecargas Potencialmente Costosas

Una pantalla LED de tres dígitos muestra de un vistazo los valores medidos o calculados de amperaje,

Destacado

- La interfaz de Plataforma LX incorporada basada en HTML5 le permite acceso remoto 24/7
- Permite una opción de alimentación redundante A/B para dispositivos de red con un solo cable
- El medidor digital para monitoreo de voltaje, amperes y carga en tiempo real ayuda a evitar sobrecargas
- Los dos cables de 3.05 m [10 pies] con entradas NEMA L5-30P se conectan a fuentes de alimentación separadas
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

El Paquete Incluye

- PDUMNH30AT2 – PDU de 2.9kW Monofásico Monitoreable con ATS
- Cable de configuración, USB A a USB Micro B
- Accesorios para instalación en rack
- (4) Soportes para sujeción del cable
- (24) Amarres para cable
- Manual del Propietario

kilowatts y voltaje. 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. Mantener los niveles de carga adecuados, incluso mientras se agrega equipo nuevo, puede mantener bajo su costo total de propiedad [TCO]. El monitoreo de corriente proporciona una precisión del 1% de grado de facturación.

Se instala en 2U de Espacio de Rack o en una Pared

Use los accesorios de instalación incluidos para instalar el gabinete totalmente metálico en 2U de espacio en un rack estándar EIA de 19". También puede usar los soportes de instalación para fijar el PDU a una pared o bajo un mostrador. Los soportes de sujeción de cable incluidos ayudan a organizar los cables de alimentación conectados y eliminar el desorden de los cables.

Cumple con el TAA para Adquisiciones del Programa GSA

El PDUMNH30AT2 cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332261427
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Monitoreable
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje de Entrada del PDU	120V
Servicio Eléctrico Recomendado	30A 120V
Entrada Máxima en Amperes	30
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido de agencia a 24A continuos
Tipo de Clavija del PDU	(2) NEMA L5-30P
Detalles del Cable de Entrada	El juego de dos entradas se conecta para separar las fuentes de alimentación PRIMARIA y SECUNDARIA
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Capacidad de Salida (kW)	3.05
Detalles de Capacidad de Salida	3.05kW (127V), 2.88kW (120V), 2.4kW (100V) / capacidad total de 30A (reducido por agencia a 24A); 24A máximo por tomacorriente L5-30R; 20A máximo por banco de carga con breaker; 16A máximo por tomacorriente 5-15/20R
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(24) 5-15/20R; (1) L5-30R
Voltaje Nominal de Salida (V~)	100; 120; 127
Protección contra Sobrecargas	2 breakers de salida de 20A protegen a 12 tomacorrientes 5-15/20R cada uno

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta los amperes y kW de salida en 4 segmentos de carga medidos por separado (BANCO 1: tomacorrientes 5-20R #1 ~ 12; BANCO 2: tomacorrientes 5-20R #13 ~ 24; BANCO 3: tomacorriente L5-30R; BANCO 4: Salida total del PDU), nivel de carga de salida de todo el PDU y voltaje de entrada en líneas de alimentación primaria y secundaria y asignación de dirección IP. Temperatura y/o humedad mostradas con los módulos opcionales Environsense2
LEDs de Panel Frontal	2 LEDs para el estado de la alimentación en la conexión de entrada Primaria y Secundaria y tres LEDs adicionales para etiquetar el valor numérico mostrado como Amperes, kW o Voltaje
Interruptores	Los switches ENTER y MODE cambian la pantalla digital para mostrar los amperes de salida (Bancos 1-4), salida total en kW y voltaje de entrada (primaria, secundaria)
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Apagado Automático	No
FÍSICAS	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Instalación de 2U en rack
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	42.93
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	16.9
Factor de Forma del PDU	Horizontal (2U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.70 x 16.60 x 19.90
Peso de Envío (kg)	8.16
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.410 x 17.320 x 11.890
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	8.66 x 44 x 30.2
Peso de la Unidad (lb)	13.71
Peso de la Unidad (kg)	6.22
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-30 °C a 50 °C [-22 °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 a consola Micro USB a USB A
Puerto de Monitoreo de Red	Puerto de Red RJ45, Puerto de Configuración Micro-USB; El puerto USB A soporta una gran variedad de módulos de control y ambientales EnviroSense2. Consulte la sección de Accesorios>Hardware de Administración para más información acerca de estos módulos.
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Conexión a Tierra	Poste posterior de conexión a tierra
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Auto-Transfer Switching
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	RETIE (Colombia); CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 62368-1
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