

TRIPP-LITE



Tripp Lite SMART2200RM2U SMARTPRO 1950VA 1950 W 120 V UPS de línea interactiva con onda senoidal - 7 tomas de corriente, autonomía extendida, opción de tarjeta de red, LCD, USB, DB9, montaje en rack/torre de 2U.

Tripp Lite SMART2200RM2U SMARTPRO 1950VA 1950 W 120 V UPS de línea interactiva con onda senoidal - 7 tomas de corriente, autonomía extendida, opción de tarjeta de red, LCD, USB, DB9, montaje en rack/torre de 2U., Línea interactiva, 1.95 kVA, 1950 W, Seno, 83 V, 145 V

SKU: SMART2200RM2U

Información Técnica

Marca: **Tripp Lite**

Topología UPS: **Línea interactiva**

Capacidad de potencia de salida (VA): **1.95 kVA**

Potencia de salida: **1950 W**

Forma de onda: **Seno**

Voltaje de operación de entrada (min): **83 V**

Voltaje de operación de entrada (máx): **145 V**

Frecuencia de entrada: **60 Hz**

Factor de forma: **Montaje en rack/Torre o Montaje en bastidor/Torre**

Color del producto: **Negro**

Aspectos destacados

Respaldo por batería de 1.95 kVA / 1.95 kW / 120 V para despliegues distribuidos de TI, de telecomunicaciones o empresariales

Este sistema de UPS interactivo para instalación en rack proporciona una protección confiable de respaldo por batería y alimentación de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que puedan dañar sus equipos de TI o destruir datos. El SMART2200RM2U es la solución de administración de energía ideal para equipos de red en rack de gama alta, como servidores, teléfonos VoIP, dispositivos de almacenamiento de datos y conmutadores PoE. El factor de potencia unitario garantiza la mayor cantidad de watts posible a cada especificación de potencia, de modo que pueda conectar más equipos.

El respaldo por batería confiable y ampliable le permite seguir trabajando durante los cortes de potencia

Los módulos de batería VRLA reemplazables, incluso en funcionamiento, le permiten solventar breves interrupciones de potencia y le dan tiempo suficiente para guardar archivos de forma segura y apagar el sistema en caso de apagón prolongado. El cambio de potencia de línea a batería se produce en milisegundos para mantener el funcionamiento continuo de los equipos conectados sin interrupciones ni reinicios. Puede disponer de autonomía adicional si se conectan hasta cuatro módulos de batería extendida opcionales (BP72VRM2U, vendido por separado).

La tarjeta de administración de red de plataforma LX opcional permite el acceso remoto las 24 horas

La interfaz de red WEBCARDLXE (vendida por separado) permite la configuración y administración remotas completas, incluida la desconexión de carga, el reinicio de los equipos conectados y el apagado seguro. La función de sensor automático basado en IP garantiza un tiempo de funcionamiento continuo de la red mediante la comunicación con otros dispositivos de red, la detección de la pérdida de conectividad y el reinicio automático de los equipos de TI. Los módulos opcionales EnviroSense2 (E2MT, E2MTDO y E2MTHDI, todos vendidos por separado) proporcionan una variedad de opciones de monitoreo y control medioambientales.

Los tomacorrientes NEMA protegen sus componentes conectados

Un tomacorriente L5-20R y seis tomacorrientes 5-20R administrados proporcionan a los equipos conectados una salida de onda sinusoidal pura de CA y le permiten supervisar el consumo de potencia hasta el nivel del grupo de tomacorrientes. La potencia que estos tomacorrientes proporcionan se filtra para proteger los equipos conectados contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. Cuatro tomacorrientes 5-20R se dividen en dos bancos de carga controlables de forma independiente que le permiten desconectar las cargas no críticas a fin de extender la autonomía para las cargas críticas. Los ventiladores de enfriamiento delanteros y traseros ayudan a proteger el equipo contra el sobrecalentamiento.

La regulación automática de voltaje (AVR) corrige las condiciones de bajo y alto voltaje

La AVR protege su equipo de los daños incrementales del hardware, la pérdida de datos y los problemas de rendimiento producidos por las caídas de voltaje. El SMART2200RM2U mantiene regulada la salida nominal de 120 V durante las caídas de voltaje y las sobretensiones de 80 V a 151 V al tiempo que mantiene la batería totalmente cargada y lista para tomar el relevo en caso de falla del suministro eléctrico.

La protección prémium contra ruido en la línea por EMI/RFI ayuda a que su equipo funcione mejor

Este sistema UPS filtra las perturbadoras interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia que puedan producir daños en el hardware o la pérdida de datos. Este filtrado de EMI/RFI también ayuda a que sus componentes conectados funcionen mejor y duren más.

Certificación ENERGY STAR para ayudarlo a ahorrar dinero y proteger el medio ambiente

Al cumplir los estrictos requisitos del Departamento de Energía

y de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU., este sistema de UPS ENERGY STAR 2.0 proporciona una alta eficiencia operativa para indicar una reducción de las emisiones de BTU, ahorrar en gastos de electricidad y refrigeración y proteger el medio ambiente.

Interfaz intuitiva del panel frontal para un funcionamiento y monitoreo conveniente del UPS

La pantalla LCD de dos líneas del panel frontal de monitoreo incluye diez pantallas seleccionables que permiten acceder rápidamente a una amplia gama de información detallada del UPS y la potencia del sitio. Los LED muestran el estatus del UPS: una luz azul significa que todo está orden, una luz azul intermitente significa que se necesita atención y una luz roja indica que hay un problema crítico que necesita acción inmediata. La interfaz gira para permitir configuraciones de instalación en rack y torre.

Los puertos de comunicación avanzados permiten el guardado y apagado automáticos

Los puertos USB y RS-232 se conectan a un dispositivo para disponer de diversas opciones de comunicación (los cables están incluidos). Se puede programar un puerto de relevador de contacto seco a través del LCD para proveer comunicaciones confiables a componentes industriales y de automatización. El puerto RPO/ROO permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados.

Opciones de instalación versátiles

El SMART2200RM2UN se puede instalar en solo 2 U de espacio en un rack estándar EIA de 19 pulgadas utilizando el hardware incluido. Con

Especificaciones

Características
Topología UPS: Línea interactiva
Capacidad de potencia de salida (VA): 1.95 kVA
Potencia de salida: 1950 W
Forma de onda: Seno
Voltaje de operación de entrada (min): 83 V
Voltaje de operación de entrada (máx): 145 V
Frecuencia de entrada: 60 Hz
Voltaje de operación de salida (min): 100 V
Voltaje de operación de salida (máx): 120 V
Regulación del voltaje de salida: -14, +6%
Regulación automática de voltaje (AVR): Si
Máxima corriente: 20 A
Índice de aumento de energía: 570 J
Número de fases de entrada: 1
Eficiencia %: 96%
Factor de poder: 0.9
Apagado de emergencia: Si
Filtro de ruido EMI/RFI: Si
Funciones de protección de poder: Sobrevoltaje, Bajo voltaje
Alarma(s) audibles: Si
Puertos e Interfaces
Tipo de salida AC: NEMA 5–15R, NEMA 5–20R
Conector: NEMA 5-20P
Cantidad de salidas AC: 7 salidas AC
Puertos USB 2.0: 1
Cantidad de puerto serial: 1
Puerto RS-232: 1
Batería
Tecnología de batería: Sealed Lead Acid (VRLA)
Tiempo típico de respaldo a carga completa: 4.5 min
Tiempo típico de respaldo a media carga: 12 min
Tiempo de recarga de la batería: 4.5 h
Batería hot-swap: Si
Arranque en frío: Si
Diseño
Factor de forma: Montaje en rack/Torre o Montaje en bastidor/Torre
Material de la cubierta: Acero
Capacidad del rack: 2U
Longitud de cable: 3 m

Tipo de enfriamiento: Activo
Color del producto: Negro
Tipo de visualizador: LCD
Indicadores LED: Si
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje: -15 - 50 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95%
Certificados
Certificados de cumplimiento: RoHS
Certificación: UL1778, CSA, NOM, FCC
Peso y dimensiones
Ancho: 439.9 mm
Profundidad: 494.3 mm
Altura: 87.1 mm
Peso: 26.1 kg
Empaquetado de datos
Ancho del paquete: 617.2 mm
Largo del paquete: 541 mm
Alto del paquete: 226.1 mm
Peso del paquete: 35.3 kg
Datos de logística
Largo de la caja principal: 617.2 mm
Longitud de la caja principal: 541 mm
Alto de la caja principal: 226.1 mm
Peso de la caja principal: 32.6 kg
Cantidad por caja principal: 1 pieza(s)
País de origen: Taiwan
Otras características
Tipo de batería: RBC94-2U
Interfaz de comunicación: USB; DB9

Link: <https://mcaishop.mx/producto/202222/tripp-lite-smart2200rm2u-smartpro-1950va-1950-w-120-v-ups-de-linea-interactiva-con-onda-senoidal-7-tomas-de-corriente-autonomia-extendida-opcion-de-tarjeta-de-red-lcd-usb-db9-montaje-en-racktorre-de-2u>