



Rf.

P/N.



Sistemas UPS de respaldo CP1600EPFCLCD

CyberPower CP1600EPFCLCD con salida de onda sinusoidal pura protege sistemas informáticos, servidores y hardware de red de gama media a alta que utilizan fuentes de alimentación convencionales y con corrección activa del factor de potencia (PFC). Diseñado con tecnología GreenPower UPS para mejorar la eficiencia operativa y minimizar el consumo de energía, este UPS ofrece importantes ahorros en costos de energía en comparación con los sistemas UPS convencionales.

El UPS proporciona regulación automática de voltaje (AVR) para mantener un voltaje estable para los equipos conectados. El producto cuenta con protección de línea de datos con transmisión de alta velocidad para proteger los equipos de comunicación contra sobretensiones y picos, así como proporcionar una velocidad de 1 Gbps para transmitir datos. Con el panel LCD en color inclinable, los usuarios pueden monitorear la información clave de energía y batería de un vistazo. El software de administración de energía PowerPanel permite al usuario realizar monitoreo y configuración en tiempo real.

CARACTERÍSTICAS

Topología UPS de línea interactiva
Compatible con PFC activo
Regulación automática de voltaje (AVR)
Indicador LED de estado
Software de gestión PowerPanel
Puerto(s) de carga USB
Factor de forma de torre
Tecnología de ahorro de energía
Salida de onda sinusoidal pura
Panel LCD en color
Capacidad de gestión remota SNMP/HTTP (opcional)
Protección contra sobretensiones y picos
Transmisión de datos Ethernet de alta velocidad

QUÉ HAY EN LA CAJA

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Factor de forma Torre Topología de UPS Línea interactiva Tecnología de ahorro de energía Tecnología de derivación GreenPower UPS#8482; Compatibilidad PFC activa Sí

ENTRADA

Voltaje de entrada nominal (Vca) 220/230/240 Rango de voltaje de entrada (Vca) 169 ~ 271 Frecuencia de entrada (Hz) 50 ± 360 ± 3 Detección de frecuencia de entrada Detección automática Corriente de entrada nominal (A) 10 Tipo de conector de entrada CEI C14#12288; Tipo de enchufe de cable de alimentación desmontable Schukox _　 Longitud del cable de alimentación (pies) 6 Longitud del cable de alimentación (m.) 1,83

PRODUCCIÓN

Capacidad (VA) 1600 Capacidad (vatios) 1000 En forma de onda de batería Onda sinusoidal pura En voltaje(s) de batería (Vac) 230 ± 5 % (bajo una carga de prueba de <60 %. Cuando la carga es >60 %, el rango de voltaje de salida puede ser >5 %.) En batería Frecuencia (Hz) 50 ± 1% 60 ± 1% Regulación automática de voltaje (AVR) Impulso único Protección de sobrecarga Limitación de corriente interna Puntos de venta - Total 6 Tipo de salida Schukox6 _ _　 Toma(s) - Batería y protección contra sobretensiones 6 Tiempo de transferencia típico (ms) 8 (máximo 12 ms con sensibilidad normal) Puerto(s) de carga USB USB-A x 1 USB-C x 1 Salida total de carga USB (vatios) 30 Salida de carga USB-A 5 V / 2,4 A máx. Salida de carga USB-C 5 V / 2,5 A máx. 9 V / 2 A máx. 15 V / 2 A máx.

BATERÍA

Tiempo de ejecución a media carga (min) 9.7 Tiempo de ejecución a carga completa (min) 2.6 Tiempo típico de recarga (horas) 8 (Recuperación al 90 % después de la descarga de carga completa) Reemplazable por el usuario Sí Tipo de Batería Ácido de plomo sellado Paquete de baterías de repuesto (RBP) RBP0142 Paquete de baterías de repuesto (RBP) Cantidad (piezas) 1

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y FILTRADO

Supresión de sobretensiones (julios) 405 Filtración EMI/RFI Sí Protección de red RJ45 1 entrada, 1 salida

GESTIÓN Y COMUNICACIONES

Panel LCD Sí Tipos de LCD Pantalla LCD en color Panel LCD inclinable 22° Pantalla de información LCD Tipo de operación, estado de energía, estado de la batería, estado de carga, falla y advertencia, evento y registro Configuración y control de LCD Configuración de alarma, entrada y salida, configuración de batería, evento y registro Indicadores LED Encendido Puerto(s) USB compatible con HID 1 Puerto serial Contacto seco Alarmas audibles Modo de batería, batería baja, sobrecarga, falla del UPS Cable de gestión (uds) 1 cable USB. Velocidad de transmisión de datos Ethernet Hasta 1 Gbps Software de administración de energía PowerPanel Empresarial (Recomendado) Monitoreo remoto SNMP/HTTPS, con RMCARD205 opcional

TAMAÑO FÍSICO: MÓDULO UPS

Dimensiones (AnxAIxPr) (mm.) 100x280x355 Peso libras.) 24.25 Peso (kilogramos) 11

AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento (°F) 32 ~ 104 Temperatura de funcionamiento (°C) 0 ~ 40 Humedad relativa de funcionamiento (sin condensación) (%) 0 ~ 95 Elevación de funcionamiento (pies/metros) 0-9.843 pies (0-3.000 metros) Temperatura de almacenamiento (°F) 5 ~ 113 Temperatura de almacenamiento (°C) -15 ~ 45 Humedad relativa de almacenamiento (sin condensación) (%) 0 ~ 95 Elevación de almacenamiento (pies/metros) 0-49,213 pies (0-15,000 metros) Disipación térmica en línea (BTU/hr) 24

CERTIFICACIONES

Certificaciones CERoHSS Sí

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.