

Unidad de Distribución para Alimentación Cyberpower PDU44004/ 10-12A/ 12x IEC C13/ Formato Rack 1U

Ref.: CYB-POW PDU44004 P/N: PDU44004



Detalle del producto

PDU44004

CyberPower PDU44004 proporciona la salida de una unidad SAI, generador o energía eléctrica a múltiples dispositivos conectados en entornos de TI. Los cables de alimentación duales se pueden conectar a fuentes de alimentación separadas para proporcionar redundancia a los equipos conectados con un solo cable. Si la fuente de alimentación seleccionada excede los umbrales deseados o falla, la PDU ATS cambiará automáticamente a la otra fuente de alimentación dentro de los 10 ms (Tiempo de Detección de Falla de la fuente: 2-3 ms. Tiempo de transferencia de la fuente de alimentación: 2-7 ms) para garantizar un funcionamiento continuo. La unidad admite el control remoto de tomas individuales a través de la red, lo que permite a los administradores encender/apagar los dispositivos conectados desde cualquier ubicación.

El producto está incorporado con el módulo Ethernet intercambiable en caliente, que puede funcionar con el software de administración de energía PowerPanel y la interfaz web de administración de energía para la supervisión y configuración remotas en tiempo real. La pantalla LCD digital también es configurable en color, lo que permite a los usuarios mantener y monitorear fácilmente la PDU ATS. Los usuarios pueden cambiar los colores de la pantalla LCD para categorizar fácilmente los dispositivos entre varias máquinas en la sala de servidores y los entornos de TI. El registro de eventos a través de un navegador web o una conexión de red permite a los usuarios revisar el historial de las condiciones de energía. Cuando se producen eventos de energía especificados, las notificaciones automáticas de eventos se enviarán por correo electrónico, texto SMS o captura SNMP a los usuarios designados para que puedan tomar acciones inmediatas. El puerto USB también admite una fácil actualización de firmware. Además, el puerto RJ45 permite la conexión del sensor ambiental opcional, que puede proporcionar monitoreo de temperatura y humedad en tiempo real en un centro de TI.

Características

Monitorización y Conmutación Local/Remota en tiempo real
Entradas dobles
Carcasa metálica de calidad en el sector
Pantalla LCD a color configurable por el usuario
Indicador de estado LED
Support Environmental Sensor
Software de gestión PowerPanel
Bandeja de retención de cables
Tomas de corriente controlables con secuenciación de la alimentación
Tiempo de transferencia rápido (Total ＜ 10 ms)
Visor de carga en tiempo real digital
Diseño LCD intercambiable en caliente
Actualización de firmware a través de USB
Firmware actualizable por el usuario
Soportes de montaje ajustables
Bloqueo de receptáculo IEC
Qué hay en la caja

PDU44004
Manual del usuario
Bandeja de retención de cable
Soportes de montaje
Bridas
Kit de tornillos
Cable de alimentación
Cable Seria
Especificaciones

General

Tipo
Cambiado

Fase

Monofásico

Entrada

Entradas de potencia doublesÍ

Tensión de entrada nominal (Vca)

200 ~ 240

Frecuencia de entrada (s.f.)

50 / 60

Corriente de entrada máxima (A)

12 (UL)10 (CE)

Protección contra sobrecargas

Disyuntor

Tipo de conector de entrada

IEC C14 x 2　Longitud del cable de alimentación (pies)10Longitud del cable de alimentación de alimentación (m)3.05

Salida

Tensión de salida (V)Depende de la entradaSalidas - Nº de bancos (Banco)1Salidas - Total12Salidas - Traseras12

Tipo de salida

IEC C13 x 12　Control de salida individual remotoSí

Gestión y comunicaciones

Pantalla de información LCDTensión de entrada (voltios), Frecuencia de entrada (Hz), Nivel de corriente (Amperios), Consumo energético (kilovatios), Información de red, Número de serie, Estado del entorno, Versión de hardware, Versión de firmwareLCD en colorSíMódulo LCD intercambiable en calienteSí

Ajustes y control LCD

Fuente preferida, Configuración de fuente, Configuración de carga, Control de salida, Ajustes de LCD, Restablecer / Reiniciar

Indicadores LED

Estado de PDU, Estado de fuente, Carga, Tx/Rx, Enlace, SalidaPuerto USB tipo ASí

Puerto de conectividad

RJ45, RJ45 (para serie), RJ45 (para ENVIROSENSOR/conexión en cadena [In]), RJ45 (para conexión en cadena [salida])Compatible con sensor del entornoSíFirmware actualizable por el usuarioSí

Software de gestión de la potencia

PowerPanel Business (recomendado para gestión de pequeña y mediana escala), PowerPanel Enterprise (Recomendado para gestión a gran escala)

Protocolos compatibles

IPv4/v6, SNMPv1/v3, HTTP/HTTPS, TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, DNS, SMTP, SSH, SSL, TLS, Telnet, FTP, y Syslog

Autenticación

RADIUS, LDAP, LDAPS, Windows ADFísicoAltura de armario instalado (U)1

Factor de forma

Montura de armario 1U horizontal

Construcción de carcasa

Acero

Color

NegroBandeja de retención de cablesSíBloqueo de receptáculo IECSíClavija de tierra externaSíSoportes de montaje ajustables1 conjunto

Tamaño físico

Dimensiones (AnxAlxP) (pulgadas)17.05 x 1.75 x 8.45Dimensiones (AnxAlxP) (mm)433 x 44 x 215Peso (libras)8.2Peso (kg)3.7

Dimensiones para el envío

Dimensiones (AnxAlxP) (pulgadas)21.65 x 4.9 x 15.67Dimensiones (AnxAlxP) (mm)550 x 125 x 398

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento (°F)32 ~ 113Temperatura de funcionamiento (°C)0 ~ 45Humedad relativa de funcionamiento (sin condensación) (%)0 ~ 95Elevación de funcionamiento (pies/metros)0-13.100 pies (0-4.000 metros)Temperatura de almacenamiento (°F)5 ~ 131Temperatura de almacenamiento (°C)-15 ~ 55Humedad relativa de almacenamiento (sin condensación) (%)0 ~ 95Elevación de almacenamiento (pies/metros)0-50.000 pies (0-15.000 metros)

Certificaciones

CertificacionesCE, FCC Clase A, UL62368, EN 55032 Class A, IEC 62368RoHSYes

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

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