

Rf. CYB-POW PDU44004 PDU44004

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



### 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 &#65308; 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

## General

TipoCambiado

## Fase

Monofásico

## Entrada

Entradas de potencia doblesSí

## 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&#12288;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&#12288;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 AD Físico Altura de armario instalado (U)1

### **Factor de forma**

Montura de armario 1U horizontal

### **Construcción de carcasa**

Acero

### **Color**

Negro Bandeja de retención de cables Sí Bloqueo de receptáculo IEC Sí Clavija de tierra externa Sí Soportes de montaje ajustables 1 conjunto

### **Tamaño físico**

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

### **Dimensiones para el envío**

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

### **Medioambiental**

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

### **Certificaciones**

Certificaciones CE, FCC Clase A, UL62368, EN 55032 Class A, IEC 62368 RoHS Yes

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

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