

# Hoja de información del producto

## UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU) POWERWEDGE

La PDU PowerWedge es una unidad de distribución de energía monofásica de montaje en bastidor horizontal con soportes de montaje de 19" EIA de ancho. Se puede utilizar en un gabinete CPI o en un bastidor de 4 postes (con soporte frontal y trasero) únicamente.

PowerWedge distribuye energía a diversos dispositivos desde una conexión eléctrica individual. El diseño compacto proporciona 24 conexiones eléctricas en 1U de espacio de montaje en bastidor. Salidas conmutadas permiten el reinicio remoto y la supervisión de corriente por toma. Los disyuntores limitan la corriente a fin de proteger los circuitos contra sobrecargas. Medidores de corriente locales y conectados en red proporcionan un control simple de la corriente, y un puerto para sensor permite el control remoto de la temperatura y la humedad con un sensor externo opcional. PowerWedge también se integra al software de la Aplicación de Administración Empresarial Escalable (SEMA) de CPI, lo que proporciona supervisión de la energía basada en IP en tiempo real en toda su red empresarial.

### Especificaciones:

- Tamaño: 19" EIA x 1U x 28" (711 mm) de profundidad, negra
- Para uso únicamente en lugares cerrados ambientalmente controlados
- Potencia de entrada: específica a la PDU
- Potencia de salida: igual a la potencia de entrada
- Toma eléctrica/conector: específicos a la PDU
- Cable: conectado, de 10' (3 m), no clasificado para uso en cámaras plenas
- Receptáculos para tomacorrientes: específicos a la PDU
- Protección del circuito: disyuntores magnéticos (M) alineados con cada segmento del circuito
- Medición de la corriente: amperímetros digitales con pantallas digitales alineados con cada segmento del circuito
- Supervisión de la corriente:
  - (1) conexión Ethernet de 10/100 Mbps RJ-45 y (1) conexión serial RJ-45
  - Supervise la PDU a través de una conexión Ethernet con un explorador web (<http://software SEMA de CPI o una aplicación que admita SNMP v1>)
- Puerto para control de temperatura/humedad: (1) conexión RJ-11 para un sensor externo de temperatura/humedad (NP 35941-132), se vende por separado; supervise la temperatura de manera remota
- Salidas controladas/supervisadas:
  - Accione y apague los tomacorrientes y reinicie la alimentación del equipo de manera remota
  - Configure el encendido inicial y las demoras del ciclo a fin de accionar múltiples tomacorrientes en intervalos definidos por el usuario
  - Supervise el consumo eléctrico de cada tomacorriente
  - Cuando se utiliza con software SEMA, puede informar el consumo de energía de equipos individuales y establecer un límite de corriente que evitará que los tomacorrientes que no están en uso se activen a fin de prevenir la sobrecarga del circuito
- Conexión a Tierra: toma eléctrica/conector con puesta a tierra
- Certificaciones: certificación UL , N7WGQ.E212076; FCC, ICES-003 Clase B, CE Mark
- Condiciones de funcionamiento:
  - Temperatura: 23 - 125 °F (-5 - 52 °C)
  - Humedad relativa: 10%-90%, sin condensación
  - Elevación: 0-10,000 pies (0 - 3000 metros)
  - Golpes, vibraciones: 5 Hz - 500 Hz, 0.5 g (0.1 octavos/min.)
  - Disipación del calor: 90 BTU/h máx.
- Condiciones de almacenamiento/estado de inactividad:
  - Temperatura: -13 - 149 °F (-25 - 65 °C)
  - Humedad relativa: 5% - 95%, sin condensación
  - Elevación: 0 - 30,000 pies (0 - 9144 metros)
- Incluye soportes de montaje para bastidor/gabinete:
  - Requiere soporte de cuatro puntos (delantero/trasero)
  - Se adapta a rieles para montaje de equipos dispuestos a una distancia entre 25" (635 mm) y 31" (787 mm)

Para obtener asistencia para la configuración de su Gabinete TeraFrame, comuníquese con Soporte Técnico al 800-834-4969 o visite el Configurador de Productos CPI en [www.chatsworth.com/configurator](http://www.chatsworth.com/configurator).



PowerWedge proporciona 24 tomacorrientes en una configuración horizontal de 1U. El diseño angular permite mayor flexibilidad en la colocación de cables. Cuando la profundidad del gabinete sea mínima, utilice PowerWedge para cubrir todas sus necesidades de distribución de energía.

PowerWedge		
Número de parte	Descripción	Peso del envío
35882-5A2	PDU controlada de 19" EIA de ancho x 1U x 28" (711 mm) de profundidad, 250 voltios, 30 Amp, con un conector NEMA L6-30P, 24 receptáculos para tomacorrientes IEC60320 C13, 2 disyuntores magnéticos de 15A, compatible con SEMA, con supervisión externa de puertos (Ethernet, serial y ambiental)	11 lb (5.0 kg)
35883-5B2	PDU controlada de 19" EIA de ancho x 1U x 28" (711 mm) de profundidad, 230 voltios, 32 Amp, con un conector IEC60309 2P+E, 24 receptáculos para tomacorrientes IEC60320 C13, 2 disyuntores magnéticos de 16A, compatible con SEMA, con supervisión externa de puertos (Ethernet, serial y ambiental)	11 lb (5.0 kg)

+1-800-834-4969 en EE. UU. y Canadá • [www.chatsworth.com](http://www.chatsworth.com)



CHATSWORTH PRODUCTS, INC.

©2010 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. CPI, CPI Passive Cooling, MegaFrame, Saf-T-Grip, Seismic Frame, SlimFrame y TeraFrame son marcas comerciales registradas federalmente de Chatsworth Products, Inc. Cube-iT Plus, Evolution, OnTrac, QuadraRack, Simply Efficient y Velocity son marcas comerciales de Chatsworth Products, Inc. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. 11/10