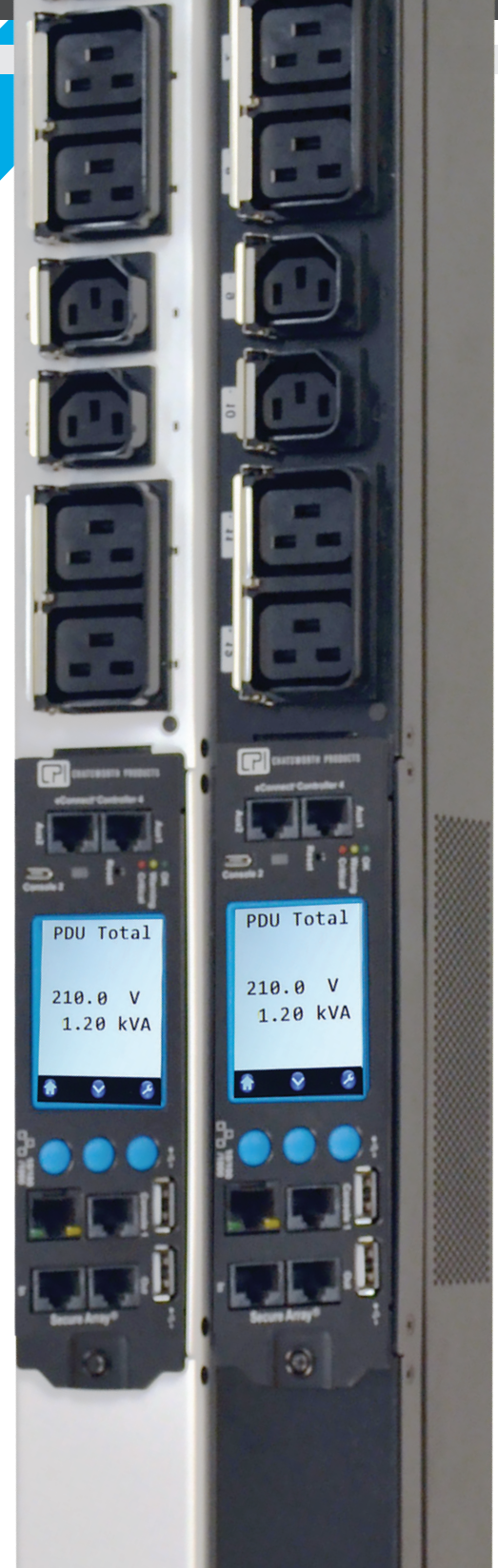


# Chatsworth Products Unidades de Distribución de Energía eConnect® Inteligentes

Distribución Efectiva de la Energía en  
Bastidores para una Operación del Centro  
de Datos de Gran Eficiencia



Protegemos su inversión en tecnología.

#### Estados Unidos

Agoura Hills, CA  
800-834-4969

#### Canadá

Toronto, Ontario, Canadá  
+905-850-7770

chatsworth.com • techsupport@chatsworth.com

#### Europa

Buckinghamshire, RU  
+441628524834

#### Oriente Medio y África

Dubái, EAU  
+971-4-2602125

Doha, Catar  
+974-4-267422

#### América Latina

+52-55-5203-7525  
Número gratuito en  
México  
800-201-7592  
chatsworth.com.co

#### Asia Pacífico

+86 21 6880-0266  
chatsworth.com.cn



CHATSWORTH  
PRODUCTS

# Haga el Switch a la Energía Inteligente

A medida que los centros de datos implementan la virtualización y consolidan equipos para una informática más eficiente, la densidad de potencia del bastidor promedio va en aumento. Ahora más que nunca, los proveedores de soluciones deben recurrir a un proveedor de administración de energía que pueda ofrecer una amplia gama de recursos efectivos de administración de energía que les permita alcanzar los más altos niveles de eficiencia, disponibilidad y capacidad de administración, y que, al mismo tiempo, mejore la seguridad. Las Unidades de Distribución de Energía (PDU) eConnect® Inteligentes de Chatsworth Products (CPI) son la respuesta.

## Aumente la Eficiencia

### Conozca la Utilización del Equipo

El monitoreo de la tensión, la potencia y la corriente hasta el nivel de los tomacorrientes proporciona visibilidad con respecto a la cantidad de consumo de energía de cada equipo de TI. Esto permite que se realicen reportes de utilización de la energía y que se tomen medidas concretas a favor de la reducción de la huella de carbono.



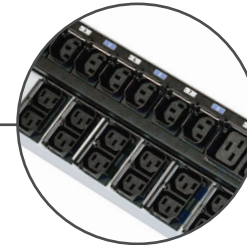
### Mejore la Precisión de la Facturación

Obtenga lecturas de kilovatios (kW) con una precisión de +/-1 % y garantice que los proveedores de servicios facturen a los clientes en función de su consumo real de energía.



### Reduzca el Consumo de Energía

Los relés de enclavamiento biestables reciclan la energía para los tomacorrientes, lo que ayuda a mantener los niveles de eficiencia de las PDU. Además, permiten que los tomacorrientes mantengan el estado después de un evento de energía, a la vez que aseguran que no se comprometa la distribución básica de energía a un tomacorriente.



## Garantice la Disponibilidad

### Maximice las Operaciones en Altas Temperaturas

La clasificación de temperatura de hasta 149 °F (65 °C) líder en el mercado asegura un funcionamiento confiable del equipo cuando se lo monta en pasillos calientes.



### Evite Desconexiones Accidentales

Los tomacorrientes de bloqueo compactos evitan desconexiones accidentales sin la necesidad de usar cables especiales.



### Simplifique el Equilibrio de Carga

Los tomacorrientes de equilibrio de fase en modelos trifásicos garantizan que la carga sea igual en todas las fases y permiten el uso de cables de alimentación de equipos más cortos para facilitar la gestión del flujo de aire.



### Garantice la Protección contra Sobrecargas

Las PDU eConnect utilizan disyuntores magnéticos hidráulicos de perfil delgado que admiten el 100 % de su corriente nominal y cuentan con clasificación UL® 489. Estos disyuntores reducen los disparos en falso causados por variaciones en la temperatura y sobrecargas menores.



### Agilice el Mantenimiento

El controlador reemplazable en campo puede reemplazarse con facilidad mientras las cargas continúan encendidas. Una tarjeta SD extraíble permite transferir todas las configuraciones de las PDU al nuevo controlador.





## Mejore la Seguridad y el Cumplimiento de la Normativa

### Simplifique la Seguridad a Nivel de Gabinete

La tecnología patentada integra de manera perfecta las PDU, los sensores ambientales y las cerraduras electrónicas en una única solución de hardware y software.

### Establezca la Autenticación Empresarial y Comunicaciones Seguras

La compatibilidad con LDAP y RADIUS garantiza la integración en los protocolos de autenticación empresarial más utilizados por los grupos de TI.

### Cumpla con los Estándares más Recientes

La capacidad de Gigabit Ethernet garantiza su compatibilidad con enrutadores y switches empresariales, y la compatibilidad con el protocolo IPv6 garantiza el soporte en redes grandes. Además, las PDU eConnect cumplen con UL/IEC 62368, el estándar más reciente para equipos de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (TIC).

## Mejore el Tiempo de Implementación

### Reduzca los Costos y la Complejidad de la Red

Con el uso de la tecnología de consolidación IP Secure Array®, puede vincular hasta 48 dispositivos bajo una sola dirección IP utilizando cables Ethernet estándares, lo que reduce los costos de red hasta en un 90 %. Determine cuánto puede ahorrar con el Calculador de Ahorros eConnect Secure Array. Ingrese a: [chatsworth.com/estimator-page](https://chatsworth.com/estimator-page).

### Aproveche los Plazos de Entrega Rápidos

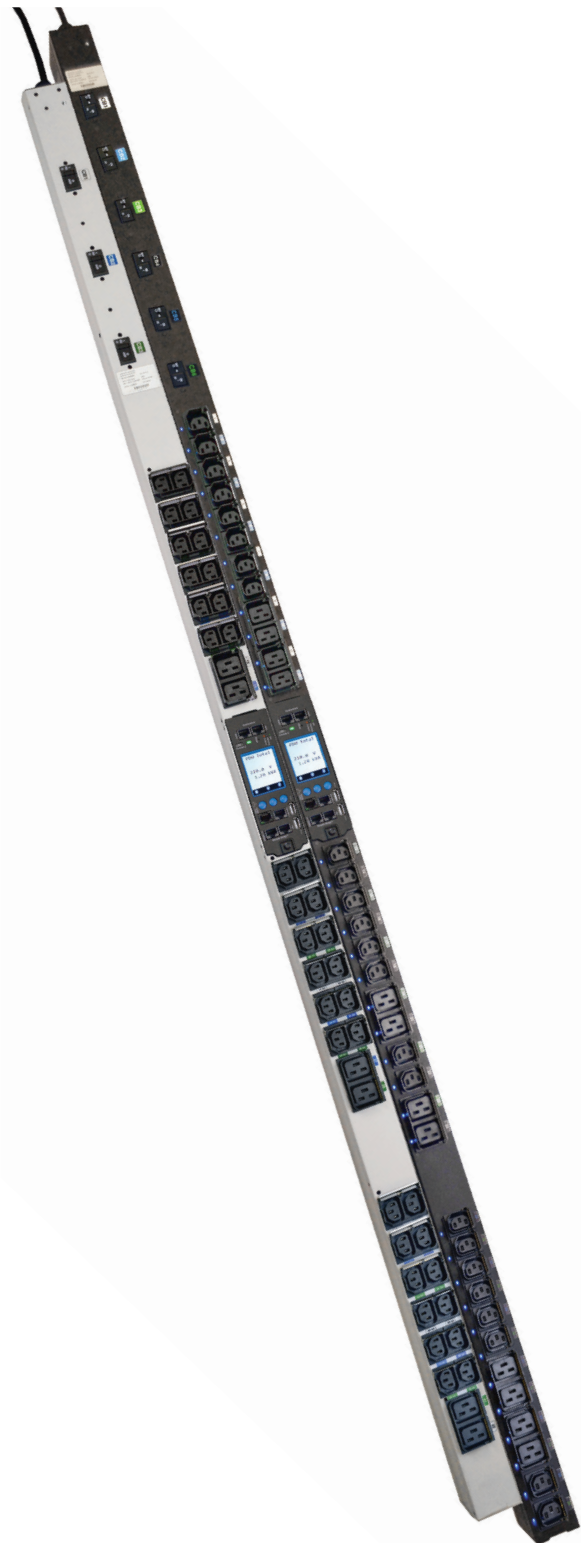
Las PDU se fabrican en los Estados Unidos y se pueden enviar por separado o preinstaladas dentro de gabinetes de CPI a todo el mundo con un tiempo de entrega de 10 días hábiles.

### Identifique Fácilmente sus PDU o sus Fuentes de Alimentación A y B

Simplifique la identificación de la unidad de conmutación por error con el Paquete de Redundancia sin precedentes de CPI. Este paquete incluye dos PDU, una de color Negro y una de color Blanco Glaciar, para garantizar una fácil identificación de las unidades primaria y secundaria, todo bajo un número de parte estándar para simplificar el pedido.

# + power

Ingrese a [chatsworth.com/power](https://chatsworth.com/power) para obtener más información.



Las PDU eConnect inteligentes de CPI están disponibles en más de 600 configuraciones estándares y ofrecen a los usuarios una variedad de características personalizables de alto rendimiento que pueden ayudarlos a resolver las necesidades de las aplicaciones, ya sean grandes o pequeñas, de baja o alta densidad, y en todos los ambientes.

Ninguna otra PDU ofrece la amplia versatilidad de aplicación de las PDU eConnect de CPI. Las PDU eConnect se diseñaron con el objetivo de simplificar la implementación, la instalación y las tareas de mantenimiento, y han ayudado a alimentar y proteger equipos de TIC en innumerables aplicaciones y sitios gracias a las décadas de experiencia y trayectoria de CPI en soluciones de administración de energía.

## Modelo de PDU y Funcionalidad

Modelo eConnect	Distribución de Energía Básica Distribución de Energía Básica	Medición de Entrada	Medición de Circuito Derivado	Acceso Remoto	Control de Acceso	Medición de Salida	Tomacorrientes Switchables
Basic	✓						
Metered	✓	✓					
Monitored	✓	✓	✓	✓	✓		
Monitored Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Switched	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Switched Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

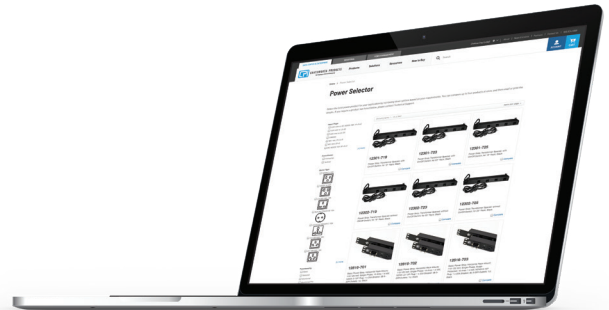
### ¿Necesita aun más flexibilidad en las aplicaciones?

CPI también ofrece PDU de eConnect en configuraciones de 1U con hasta 12 salidas, y en configuraciones de 2U con hasta 24 salidas. Las PDU horizontales son ideales para redes y aplicaciones del Edge, así como para dentro de centros de datos en los que la profundidad del gabinete limita el espacio para la instalación de PDU verticales. Las PDU horizontales poseen todas las innovadoras capacidades de las PDU verticales de eConnect de CPI, lo que incluye soportes de montaje EIA de 19 pulgadas para una fácil instalación.



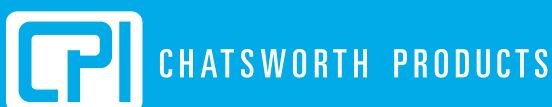
### Selección Fácil de PDU

La selección de una PDU se hace fácil con el Selector de Productos de Energía de CPI, un software en línea gratuito y fácil de usar disponible en [selectapdu.com](http://selectapdu.com). El Selector de Productos de Energía le permite seleccionar el mejor producto de energía para su aplicación mediante la reducción de las opciones en función de sus requisitos. Una vez que haya terminado de comparar, puede enviar los resultados por correo electrónico o imprimirlos. Ingrese a [selectapdu.com](http://selectapdu.com) para acceder al Selector de Productos de Energía.



### Dé el siguiente paso hacia una distribución de energía efectiva y eficiente.

Para obtener más información sobre cómo las soluciones de administración de energía de CPI proporcionan innovación, tecnología y distribución de energía efectiva sin igual, y sobre cómo CPI puede ayudarlo a cumplir sus objetivos de disponibilidad y eficiencia, comuníquese con su representante de ventas local. Ingrese a [chatsworth.com/power](http://chatsworth.com/power) para obtener más información.



Si bien se han realizado todos los esfuerzos para garantizar la precisión de toda la información, CPI no se responsabiliza por errores u omisiones y se reserva el derecho de modificar la información y las descripciones de los servicios y los productos presentados.

©2020 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. Chatsworth Products, Clik-Nut, CPI, CPI Passive Cooling, CUBE-IT, eConnect, Evolution, GlobalFrame, MegaFrame, Motive, QuadraRack, RMR, Saf-T-Grip, Secure Array, SeismicFrame, SlimFrame, TeraFrame y Velocity son marcas comerciales registradas a nivel federal de Chatsworth Products. EuroFrame y Simply Efficient son marcas comerciales de Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. 04/21 MKT-60020-537.es-CO