

# Soluciones de Seguridad



CHATSWORTH  
PRODUCTS

Protecting  
your technology  
investment.

**CPI**  
CHATSWORTH  
PRODUCTS

# Protección de la Infraestructura de Seguridad

## Protegemos su inversión en tecnología a través de soluciones de seguridad de infraestructura.

El acceso no autorizado a las instalaciones, equipos y recursos, así como la protección del personal y de la propiedad requiere de múltiples niveles de seguridad. Estos sistemas de seguridad dependen de una infraestructura de red confiable.

Asimismo, cuando se trata de información altamente confidencial manejada a diario por empresas y organizaciones, la seguridad es una prioridad. Una infraestructura de TI segura, ya sea que esté ubicada en una sala de computadoras, un centro de datos o en un espacio no seguro donde se requieren dispositivos de seguridad, debe ser tan confiable y segura como los datos que se administran.

Las soluciones de seguridad física de Chatsworth Products (CPI) ofrecen innovación, capacidad de configuración, calidad y valor con una amplitud de componentes del sistema, que cubren virtualmente todas las necesidades a nivel físico.

### Seguridad Empresarial

La convergencia de la seguridad física y lógica redefine la forma en que las empresas abordan la seguridad. Los avances tecnológicos actuales permiten que se conecten más dispositivos a través de una única infraestructura de red, lo que crea una mayor dependencia de la infraestructura de cableado para admitir los requisitos de seguridad físicos y lógicos. Las soluciones de infraestructura de seguridad de CPI incluyen:

### Soporte de Equipos para Interiores

- Los contenedores protegen el equipo en espacios compartidos (montados en el piso y en la pared).
- Los bastidores resguardan el equipo en espacios dedicados (montados en el piso y en la pared).
- Los contenedores de zona resguardan el equipo dentro o fuera de la sala de equipos (montados en el techo).
- Los contenedores de jaula crean una partición de seguridad alrededor del equipo en espacios compartidos.

### Soporte para Equipos Industriales y para Exteriores

- Los contenedores para espacios industriales protegen equipos sensibles de automatización o TI (montados en el piso y en la pared).
- Los contenedores para exteriores protegen los puntos de acceso inalámbricos (montados en la pared).

### Distribución de Energía

- Las tomas múltiples básicas facilitan una entrega de energía confiable para dispositivos en bastidores y gabinetes.
- Las unidades de distribución de energía (PDU) avanzadas e inteligentes protegen y monitorean la corriente a los dispositivos principales.

### Monitoreo Ambiental

- El monitoreo ambiental remoto brinda un monitoreo ambiental, energético y de seguridad continuo.



**Confíe en CPI para ayudar a construir una base sólida que respalde sus necesidades de infraestructura de seguridad inmediatas y futuras.**



Busque, filtre y compare más de 115,000 productos. Acceda al catálogo virtual de CPI en [catalog.chatsworth.com](http://catalog.chatsworth.com).

# ¿Por Qué Elegir CPI?

## Soluciones de Extremo a Extremo

- Más de 115,000 productos estándar que incluyen soporte para equipos, administración de cables, paso de cables, conexión al sistema de tierra, seguridad y supervisión, administración térmica, distribución de energía y refuerzos sísmicos.
- Más de 25 años de experiencia en soporte estructural y administración de la energía para redes empresariales y aplicaciones de centros de datos.
- Más de 150 patentes en soluciones de almacenamiento y bastidores, administración de cables, administración del flujo de aire y administración de la energía.

## Posibilidades de Personalización

- El modelo de fabricación permite la personalización a gran escala.
- Los ingenieros de diseño crean y modifican productos para satisfacer aplicaciones únicas.
- Las herramientas de diseño gratuitas lo ayudan a planificar su próximo proyecto.  
(Consulte la página 11 para obtener información)

## Servicio Superior al Cliente

- Servicio superior al cliente accesible y receptivo.
- Soporte técnico informado proactivo y creativo.
- Las herramientas de diseño virtuales agilizan los proyectos, ahorran tiempo y dinero.
- Los gerentes de ventas experimentados se encuentran en todos los Estados Unidos y a nivel mundial.

## Disponibilidad

- Ingeniería y fabricación con sede en EE. UU. con fabricación y ventas globales adicionales.
- Disponible fácilmente a través de una red de distribución global, con muchos productos almacenados.

## Calidad

- Comprometidos con los más altos niveles de calidad, estándares y certificaciones.
- Construcción y embalaje duraderos.
- Proceso de fabricación con certificación ISO 9001.
- Garantía estándar de tres años y garantía extendida opcional de dos años con reemplazo avanzado.

**Visite el Centro de Investigación, Desarrollo y Capacitación (RD&T) de CPI en Georgetown, Texas, para ver de primera mano nuestro producto y proceso de fabricación. ¡Llame al 800-834-4969 para programar una visita hoy!**



# Soporte de Equipos para Interiores

## Gabinetes de Montaje en Pared

Perfecto para áreas de mucho tráfico; úselo en interiores en un espacio no seguro. Consolide las conexiones de red para cámaras IP en oficinas más pequeñas y resguarde los switches de red, los dispositivos UPS y NVR.

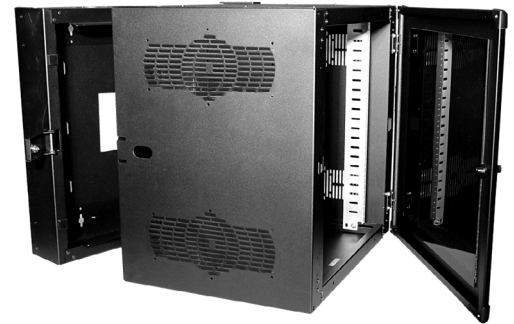
### Gabinete para Montaje en Pared CUBE-iT PLUS con Puerta Sólida.

Gabinete con bisagras de gran variedad de funciones que se utiliza para asegurar las conexiones de red para una red de tamaño mediano. El panel trasero de cinco pulgadas de profundidad permite que el conducto termine en la parte posterior del gabinete.

Listado UL®.

Número de parte	Descripción
11890-724	24 in de altura x 24 in de ancho x 18 in de diámetro (610 mm x 610 mm x 460 mm), Negro
11840-736	36 in de altura x 24 in de ancho x 24 in de diámetro (910 mm x 610 mm x 610 mm), Negro
11840-748	48 in de altura x 24 in de ancho x 24 in de diámetro (1220 mm x 610 mm x 610 mm), Negro
12840-702	Kit de Ventilador, 100 CFM, 230 VAC, 50/60 Hz, NEMA 6-15P
13285-501	Soporte de Montaje de 90°, 2U, 1 Par, Natural
12820-701	Toma Múltiple 15 AMP, NEMA 5-15P
40074-700	15 in de Diámetro de Estante (380 mm), 3U x 17.25 in (438.2 mm), Negro

Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.



### Gabinete Estándar para Montaje en Pared

Contenedor de metal estructuralmente avanzado; llega parcialmente montado en un paquete compacto y plano. Ensamble con un diseño simple de ranura y gancho.

Número de parte	Descripción
25501-706	6U x 23.6 in de ancho x 19.7 in de diámetro (375 mm x 600 mm x 500 mm), Puerta de Vidrio Templado
25501-709	9U x 23.6 in de ancho x 19.7 in de diámetro (508 mm x 600 mm x 500 mm), Puerta de Vidrio Templado
25501-712	12U x 23.6 in de ancho x 19.7 in de diámetro (640 mm x 600 mm x 500 mm), Puerta de Vidrio Templado
25512-712	Ménsula para el Amarre de Cables de 12U, Negro
25515-001	Kit de Ventilador, 120V, 100CFM

El color indicado es Negro. La imagen que se muestra es la opción Blanco Glaciar. Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.



### Gabinete de Montaje en Pared Thinline II.

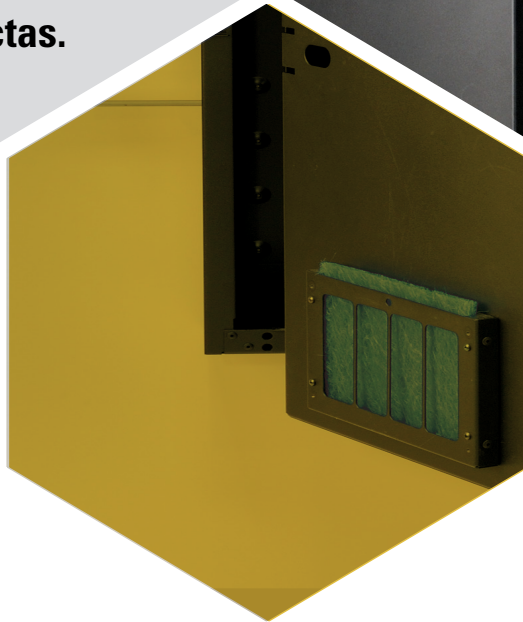
Gabinete que ahorra espacio utilizado para asegurar las conexiones de red para un pequeño grupo de usuarios en áreas de alto tráfico.

Número de parte	Descripción
13050-713	26 in de altura x 26 in de ancho x 12 in de diámetro (660 mm x 660 mm x 300 mm), Negro
13050-721	36 in de altura x 26 in de ancho x 5 in de diámetro (910 mm x 660 mm x 130 mm), Negro
12955-719	Panel del Organizador de Tensión de Fibras de Montaje en Bastidor de 19 in, Negro
12934-001	Ménsula para el Amarre de Cables de 12U, Negro
13051-001	Kit de Ventilador Inteligente, 115 VAC, 60 Hz, Gabinetes 4U/6U

Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.



**Los expertos altamente capacitados de CPI trabajarán con usted para lograr una solución que se adapte a sus necesidades exactas.**



## Bastidores de Montaje en Pared

Úselo en interiores en la sala de equipos segura y designada (más cercana) para consolidar las conexiones de red para cámaras IP y para almacenar switches de red, UPS y dispositivos NVR.

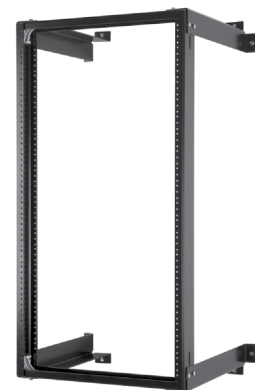
### Bastidor de Pared de Puerta Giratoria Estándar

El marco oscilante de uso general se utiliza para admitir equipos de red a una red de tamaño pequeño.

Brinda un fácil acceso a la parte trasera del equipo. Listado UL.

Número de parte	Descripción
11790-718	12U, 29.1 in de altura x 21.7 in de ancho x 18.2 in de diámetro (739 mm x 551 mm x 462 mm), Negro
11791-718	20U, 43.1 in de altura x 21.7 in de ancho x 18.2 in de diámetro (1095 mm x 551 mm x 462 mm), Negro
11807-718	26U, 53.6 in de altura x 21.7 in de ancho x 18.2 in de diámetro (1361 mm x 551 mm x 462 mm), Negro

Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.



### Bastidor de Equipo de Montaje en Pared Fijo

El marco fijo básico se utiliza para admitir equipos de red a una red pequeña.

Número de parte	Descripción
11960-718	12U, 27.4 in de altura x 22.4 in de ancho x 18.6 in de diámetro (696 mm x 569 mm x 472 mm), Negro
11961-718	20U, 41.4 in de altura x 22.4 in de ancho x 18.6 in de diámetro (1052 mm x 569 mm x 472 mm), Negro
12816-701	Tomas Múltiples, 15A, NEMA 5-15P, (8) 5-15R
40074-700	15 in de Diámetro de Estante (380 mm), 3U x 17.25 in (438.2 mm), Negro

Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.

# Soporte de Equipos para Interiores

## Sistemas de Bastidores Abiertos

Úselo en interiores en una sala de equipos segura y designada (armario) para consolidar las conexiones de red para cámaras IP y para almacenar switches de red, UPS y dispositivos DRV/NVR.

### Bastidor Estándar

Para aplicaciones de gran volumen y conscientes del valor; incluye funciones integradas de puesta a tierra. Listado UL. Capacidad de peso de 1000 lb (453.6 kg), distribuida de forma uniforme.

Número de parte	Descripción
55053-703	7 ft de altura (45U) x 19 in de ancho x 3 in de diámetro (2.1 m x 483 mm x 80 mm), Negro
40751-719	Estante Bilateral de Acero Estándar, Negro
13082-719	Gaveta Bloqueable para Almacenamiento, 3,5 in de altura x 19 in de ancho x 20,5 in de diámetro (89 mm x 483 mm x 521 mm), Negro

Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.

### Estante Universal

Para aplicaciones de alta capacidad y trabajo pesado; incluye accesorios de Conexión al Sistema de Tierra, Integrado. Capacidad de peso de 1500 lb (680.4 kg), distribuida de forma uniforme.

Número de parte	Descripción
46353-731	3 ft de altura (17U) x 19 in de ancho x 3 in de diámetro (0.9 m x 483 mm x 76 mm), Negro
46353-703	7 ft de altura (45U) x 19 in de ancho x 3 in de diámetro (2.1 m x 483 mm x 76 mm), Negro
48353-703	7 ft de altura (45U) x 19 in de ancho x 3 in de diámetro (2.1 m x 483 mm x 76 mm), Negro
40751-719	Estante Bilateral de Acero Estándar, Negro
13082-719	Gaveta Bloqueable para Almacenamiento, 3,5 in de altura x 19 in de ancho x 20,5 in de diámetro (89 mm x 483 mm x 521 mm), Negro

Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.

### Marco de 4 Postes QuadraRack®

Ofrece la fuerza y estabilidad de un gabinete (soporte frontal y trasero para equipos) en un sistema de montaje abierto. Capacidad de peso de 2000 lb (907.2 kg), distribuida de forma uniforme.

Número de parte	Descripción
50120-703	7 ft de altura (45U) x 19 in de ancho x 29 in de diámetro (2.1 m x 483 mm x 740 mm), Negro
16351-719	Estante Fijo Reforzado, Negro Sólido

Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.



Los Bastidores de Cuatro Postes ofrecen la resistencia y la estabilidad de un gabinete independiente en una arquitectura abierta y económica.



“CPI fabrica productos personalizados para satisfacer nuestras necesidades específicas con materiales duraderos y de buena calidad para crear un producto final sólido.”

**Matt Spencer,**  
Director de Tecnología de Coligix

Obtenga más información en [www.chatsworth.com/casestudies](http://www.chatsworth.com/casestudies)



### Administrador Vertical de Cables Velocity®

Para aplicaciones de valor consciente de administración de cables de dos y cuatro postes.

Número de parte	Descripción
13901-703	De un Solo Lado, 7 ft de altura x 3.6 in de ancho x 9.7 in de diámetro (2.1 m x 91 mm x 246 mm) Negro
13911-703	De Dos Lados, 7 ft de altura x 3.6 in de ancho x 16.4 in de diámetro (2.1 m x 91 mm x 417 mm) Negro

Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.

### Sección de Cableado Maestro MCS

Para aplicaciones sólidas de administración de cables de dos y cuatro postes. Listado UL.

Número de parte	Descripción
30092-703	De un Solo Lado, 7 ft de altura x 6 in de ancho x 8.08 in de diámetro (2.1 m x 150 mm x 205.2 mm) Negro
30095-703	De Dos Lados, 7 ft de altura x 6 in de ancho x 16.15 in de diámetro (2.1 m x 91 mm x 410.2 mm) Negro

Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.

### Escalerilla Porta Cables Universal

Para un soporte aéreo de valor consciente del paso de cables dentro y fuera de la sala de equipos.

Número de parte	Descripción
10250-712	Escalerilla Porta Cables Universal, 1.5 in de alto x 12 in de ancho x 119.5 in de largo (38 mm x 300 mm x 3035 mm), Negro
10250-718	Escalerilla Porta Cables Universal, 1.5 in de alto x 18 in de ancho x 119.5 in de largo (38 mm x 460 mm x 3035 mm), Negro
14304-712	Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas, 12 in de Ancho (305 mm), Negro
14308-001	Divisores de Paso Sin Herramientas, 6 in de alto (152 mm), Negro
11301-702	Kit de Empalme de Tope, Larguero de 1-1.2 x 3/8 (38 x 9.53), Negro

Opciones adicionales de color y tamaño disponibles.



# Sistemas de Gabinetes Cerrados

Úselo en interiores, en salas de equipos seguras y designadas para consolidar las conexiones de red para cámaras IP en oficinas grandes y para resguardar switches de red, UPS y dispositivos DVR/NVR.

## Gabinete GlobalFrame® Gen 2 de la Serie GF

Gabinete de acero completamente ensamblado con puertas delanteras y traseras perforadas para un flujo de aire óptimo; incluye ruedas con carga rodante de 2250 lb (carga estática de 3000 lb). Listado UL.

Número de parte	Descripción
GF-1A120-CB	79.4 ft de altura (42U) x 23.6 in de ancho x 31.5 in de diámetro (2016 mm x 600 mm x 800 mm)
GF-1A220-CB	79.4 ft de altura (42U) x 23.6 in de ancho x 39.4 in de diámetro (2016 mm x 600 mm x 1000 mm)
39124-C00	Ménsula para el Amarre de Cables de 42U, Gabinete con 6 Correderas, Negro
39089-C00	Administrador de Anillos para Fijar Cables para Gabinete de 42 U, 31.5 in de ancho (800 mm), Negro
39221-C00	Ménsula de PDU para el Amarre de Cables de 42U, Negro
12573-719	Estante de Perfil Bajo, 20 in a 36 in de Diámetro, Negro

El color indicado es Negro. La imagen que se muestra es la opción Blanco Glaciar. Opciones adicionales de color y tamaño disponibles. Use el Configurador de productos de CPI en [www.chatsworth.com/configurator](http://www.chatsworth.com/configurator).



## Protección en Entornos Sísmicos

CPI ofrece productos para cumplir con los requisitos estructurales para la instalación en áreas con actividad sísmica. Muchos de estos productos han sido aprobados previamente por la Oficina de Planificación y Desarrollo de la Salud Estatal de (OSHPD) California para cumplir con los requisitos de centros principales como hospitales. Los productos sísmicos incluyen pero no se limitan a los siguientes:

- Bastidor de dos postes SeismicFrame®
- Sistema de Gabinete SeismicFrame serie Z4
- Productos de arriostramiento para escalerilla porta cables y bandeja, contenedores y bastidores



## Contenedores de Jaula

Úselo para crear una partición de seguridad alrededor del equipo en espacios de instalaciones compartidas. Placas base soldadas y atornilladas al piso, techo opcional y una variedad de cerraduras de puerta disponibles. Comuníquese con el Soporte Técnico de CPI para obtener asistencia.

## Contenedores de Zona

Los contenedores de zona montados en el techo crean puntos de consolidación y resguardan el equipo fuera de la sala de equipos. Esto simplifica los movimientos, adiciones y cambios futuros del cableado de la red, lo que se traduce en ahorros de costos.



Número de parte	Descripción
A1222-PP	Contenedor de Techo para Paneles de Conexiones de 2 ft x 2 ft
A1222-HR	Contenedor de Techo para Concentradores de 2 ft x 2 ft, Switches
A1222-LP	Contenedor de Techo para Bloques de Cableado de 2 ft x 2 ft



# Soluciones Ambientales

## Contenedores Industriales RMR®

Brindan protección para equipos sensibles en ubicaciones interiores no peligrosas, como un almacén, una fábrica o una plataforma de estacionamiento. Los Gabinetes Industriales RMR® brindan protección NEMA Tipo 4 y 12 e IP 55 y 66 para equipos de TI y electrónica de automatización. Los tipos de contenedores incluyen, pero no se limitan a los siguientes:

- Contenedor Modular RMR
- Contenedores de Montaje en Pared RMR
- Contenedor de Montaje de Pie RMR
- Contenedor de Montaje sobre el Suelo RMR

## Contenedores Inalámbricos de Montaje en Pared Clasificados por NEMA.

Brinda protección para puntos de acceso inalámbricos para uso industrial ligero y exterior. Estos contenedores están clasificados para NEMA Tipo 1, 2, 3, 3R, 4, 4X y 13.

Número de parte	Descripción
AAT-MWME-P	Contenedor Inalámbrico de Montaje en Pared Clasificado por NEMA 11.5 in de alto x 9.5 in de ancho x 4.5 in de diámetro (292 mm x 241 mm x 114 mm)
AAT-WME-P	Contenedor Inalámbrico Grande de Montaje en Pared Clasificado por NEMA 15.5 in de alto x 13.5 in de ancho x 6 in de diámetro (394 mm x 343 mm x 150 mm)



Use el Configurador de Productos de CPI para crear un contenedor industrial único de forma rápida y sencilla al seleccionar el tamaño, las características y los accesorios necesarios para su aplicación específica. Acceda a esta herramienta en [www.chatsworth.com/product-designer](http://www.chatsworth.com/product-designer).



## Monitoreo Ambiental

### Organización de Infraestructura Remota (RIM-750)

Brinda monitoreo remoto de sensores ambientales para un gabinete de un solo servidor o una pequeña sala de computadoras o equipos de telecomunicaciones. Elija entre una línea completa de sensores de monitoreo continuo del ambiente, la energía y la seguridad.

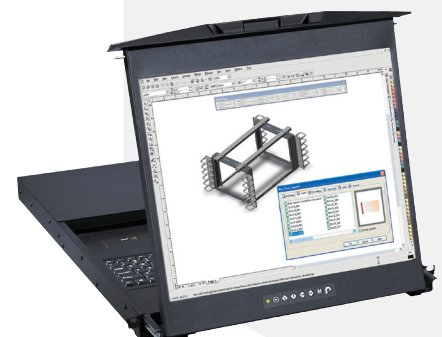
Número de parte	Descripción
60100-001	RIM-750 con (4) entradas de Temperatura/Humedad, (8) entradas digitales, (1) entrada de detección de fugas, (1) salida de relé, Negro
60107-001	Soporte de Montaje en Bastidor, 1.5 in de alto x 19 in de ancho EIA x 3 in de diámetro, (38 mm x 483 mm x 76 mm)
60108-001	Sensor de Temperatura, RJ11, cable de 25 ft (7.6 m) de largo
60108-001	Sensor de Temperatura y Humedad, RJ11, cable de 25 ft (7.6 m) de largo
60110-001	Monitor de Fallas Eléctricas
60115-001	Sensor de Puerta Magnética
60114-002	Sensor de movimiento
60109-003	Soga del Sensor de Detección de Fugas, 10 ft (3.0 m) de largo
60116-001	Cable Conductor de Detección de Fugas, 15 ft (4.57 m) de largo



## Sistemas KVM

Brinda soluciones de conmutación de teclado, video y mouse (KVM) compactas, simples y económicas para un solo usuario para gabinetes y bastidores de cuatro postes. Vea múltiples DVR/NVR en el bastidor a través de un solo conjunto de periféricos.

Número de parte	Descripción
37209-261	Riel Único, Gaveta KVM LCD de 17 in y Switch IP, (16) puertos DB15, (1) Consola IP.
37208-161	Cable Combo KVM para DB15, 6 ft (1.8 m) de largo.
37208-162	Cable Desplegable para DB15, 6 ft (1.8 m) de largo



# Distribución de Energía

## Distribución de Energía Básica

Brinda una distribución de energía segura y eficiente para admitir una amplia gama de equipos activos. Disponibles en varios tamaños y configuraciones, los Productos de Administración de la Energía de CPI se integran por completo con los Sistemas de Gabinetes y Bastidores de CPI para simplificar la instalación y el uso.

Número de parte	Descripción
12848-706	Tomas Múltiples para Bastidor Vertical, 110-125V, Monofásica, Protegida contra Sobretensiones, 20A, 1.9 KW, NEMA 5-20P, 1 disyuntor 20A, (24) tomacorrientes 5-20R, 66 in de alto x 1.7 in de ancho x 1.7 in de diámetro (1676 mm x 43 mm x 43 mm), Negro
12816-707	Tomas Múltiples de Montaje en Bastidor Horizontal: 110-125 voltios, Monofásica, Protegida contra Sobretensiones, 20A, 1.9 kW, enchufe NEMA 5-20R, 1 disyuntor de 20A, (6) tomacorrientes 5-20R, Negro

## Distribución de Energía Inteligente eConnect®

Brinda administración de energía avanzada, monitoreo ambiental y control de acceso.

Las PDU eConnect® brindan monitoreo y control de energía al nivel de salida, monitoreo de temperatura/humedad y control de acceso electrónico (cerraduras). La interfaz PDU basada en web de eConnect brinda acceso remoto, monitoreo automatizado con alarmas y control de tomacorrientes, fácil configuración y administración de usuarios. Comuníquese con el Soporte Técnico de CPI para realizar un pedido o visite [chatsworth.com/econnect-selector](http://chatsworth.com/econnect-selector).

## Control de Acceso Electrónico eConnect®

Brinda una solución de cerradura electrónica en red económica y fácil de usar para puertas delanteras y traseras GlobalFrame, lo que permite requisitos de cumplimiento normativo como HIPAA, SOX, PCI DSS 3.2 o SSAE 16. El lector de proximidad reconoce la mayoría de las tarjetas HID de los empleados. Programación, monitoreo y acceso remotos a través de PDU eConnect (requerido para el funcionamiento de la cerradura).

- Kit de Tarjetas Inteligentes para la Cerradura con Control de Acceso Electrónico: Incluye dos cerraduras de manija oscilante, 3 switches de puerta, 2 mazos de cables, 2 mandos de llave mecánica, P/N 36650-001.
- Accesorios: Tarjetas Inteligentes EAC, P/N 36654-001; Lector de Tarjetas Inteligentes RF Ideas EAC, P/N 36653-001.



Funcionalidad	Distribución de Energía Básica	Medición de entrada	Medición de circuito derivado	Red	Control de acceso	Medición de entrada	Tomacorrientes con switch
<b>Básica:</b> Distribución de alimentación simple y confiable al equipo en sus gabinetes. Seleccione una PDU Básica cuando no se requiera monitoreo de energía.	✓						
<b>Medida:</b> Incluye una pantalla LED local para facilitar la lectura de la corriente de entrada en las fases. Seleccione una PDU medida cuando la red de PDU no sea una opción.	✓	✓					
<b>Monitorizable:</b> Incluye monitoreo de alimentación local y remoto de la PDU. Seleccione una PDU Monitorizable cuando desee monitorear el uso total de la energía.	✓	✓	✓	✓	✓		
<b>Monitorizable Pro:</b> Incluye monitoreo de alimentación local y remoto para cada tomacorriente de la PDU. Elija una Monitorizable Pro PDU cuando necesite medir de forma remota la energía individual utilizada por cada equipo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Con Switches:</b> Incluye monitoreo de alimentación local y remoto para la PDU y control individual de los tomacorrientes. Seleccione un Switched PDU si necesita encender o apagar de forma remota cada tomacorriente.	✓	✓	✓	✓	✓		✓
<b>Con Switched Pro:</b> Incluye monitoreo de alimentación local y remoto de la PDU y de cada tomacorriente de la PDU, así como el control individual de los tomacorrientes. Elija una PDU con Switched Pro cuando necesite monitorear y controlar de forma remota la energía en cada tomacorriente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Recursos y Herramientas de CPI

**CPI ofrece información completa de productos, herramientas de diseño y otros recursos para ayudarle a planificar y diseñar proyectos de forma fácil y eficiente, a fin de cumplir con sus plazos y requisitos.**

El diseño de las redes y los sistemas de seguridad de hoy en día tiene una gran precisión e intención, pero los planes pueden cambiar en un instante. A medida que estos entornos cambian, los sistemas de infraestructura también deben poder cambiar. Aproveche las herramientas virtual gratuitas de CPI para enfrentar estos desafíos con confianza.

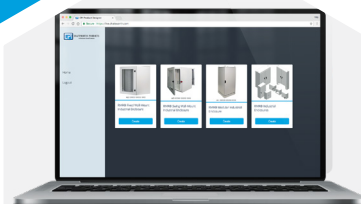
- El **Catálogo en Línea de CPI** le permite filtrar y comparar más de 115,000 productos, así como ampliar detalles del producto, ver documentación, crear un carrito de compras y enviar artículos. Visite [catalog.chatsworth.com](http://catalog.chatsworth.com) para acceder.
- El **Paquete de Aplicaciones Móviles de CPI** para teléfonos móviles iPhone y Android incluye una serie de herramientas que le permite seleccionar de forma rápida el gabinete y los números de pieza de PDU mientras está en el campo. También tiene una tabla de llenado de cables, un generador de listas de materiales de soporte (BOM) y un localizador de distribuidores.
- La **Aplicación Mini Catálogo de CPI** se puede descargar de Apple Store a su iPad y le permite buscar y seleccionar productos de forma rápida, crear una lista BOM y vincular a una documentación más detallada del producto.
- El **Configurador de Productos** lo guiará a través de los pasos y las selecciones necesarias para crear Bastidores, Gabinetes y Sistemas de Contenedores, Productos de Energía y Sistemas de Montaje en Pared personalizados. Una vez creado, el Configurador de Productos presentará un precio de lista total, dibujos renderizados y ofrecerá una selección de distribuidores o revendedores globales. Acceda a esta herramienta en [www.chatsworth.com/configurator](http://www.chatsworth.com/configurator).
- El **Configurador de Productos de CPI** crea contenedores industriales únicos de forma rápida y sencilla al permitirle seleccionar el tamaño, las características y los accesorios necesarios para una aplicación específica. Visite [www.chatsworth.com/product\\_designer](http://www.chatsworth.com/product_designer) para probarlo ahora.
- **Visio Shapes** lo ayuda a planificar su próximo proyecto, y **los bloques CAD** (archivos dwg) lo ayudan a desarrollar de forma rápida y precisa el diseño de una habitación. **Los Planos BIM** también están disponibles y le permiten explorar las características físicas del edificio clave de un proyecto antes de la construcción. Para obtener más información sobre estas herramientas gratuitas, visite [www.chatsworth.com/downloads](http://www.chatsworth.com/downloads).
- Utilice la **Tabla de Llenado de Cables de CPI** en [www.chatsworth.com/cablefill](http://www.chatsworth.com/cablefill) para obtener valores de llenado de cables recomendados y máximos para todos los productos de administración y soporte de cables de CPI.
- **Especificaciones MasterFormat® CSI:** documento general de las especificaciones del producto y prácticas generales de instalación para todos los productos de CPI incluidos en la División 27 del manual del proyecto de construcción comercial. Visite [www.chatsworth.com/specs/](http://www.chatsworth.com/specs/) para acceder.



Catálogo de CPI en Línea



Aplicaciones Móviles de CPI



Configurador de Productos de CPI



Modelos BIM de CPI

**CPI es un líder de la industria y miembro reconocido de organizaciones prominentes y comités.**

## Estados Unidos y Canadá

Agoura Hills, CA  
800-834-4969  
Toronto, Ontario, Canadá  
+905-850-7770  
[chatsworth.com](http://chatsworth.com)

## América Latina

+52-55-5203-7525  
Número gratuito en México  
01-800-201-7592  
[chatsworth.com.co](http://chatsworth.com.co)

## Europa

+44-1628-524-834  
[chatsworth.com](http://chatsworth.com)

## Oriente Medio y África

Dubái, EAU  
+971-4-2602125  
Catar  
+974-4-4267422  
[chatsworth.com](http://chatsworth.com)

## Asia Pacífico

+86 21 6880-0266  
[chatsworth.com.cn](http://chatsworth.com.cn)

Obtenga más información  
sobre las soluciones de CPI en:  
[chatsworth.com](http://chatsworth.com)

+1-800-834-4969 (EE. UU. y Canadá)  
o a través de [techsupport@chatsworth.com](mailto:techsupport@chatsworth.com).

## Capacidad de Fabricación y Disponibilidad Global

Con sede en Estados Unidos, CPI opera desde varios sitios en todo el mundo, lo que incluye oficinas en México, Canadá, China, Medio Oriente y el Reino Unido. Las plantas de fabricación de CPI se encuentran en Estados Unidos, Asia y Europa.

Los productos estándares están disponibles a través de una red global de distribuidores líderes en el sector. Con la disponibilidad de existencias y los cortos plazos de entrega de fábrica de CPI, no dude de que podrá acceder a las soluciones de CPI para cumplir con sus necesidades de programación de proyectos.

## Cómo Comprar

Las ventas de CPI se llevan a cabo en sociedad con una red de distribuidores de accesorios eléctricos y representantes de ventas industriales que se especializan en automatización de control, electrificación e instrumentación. Visite [chatsworth.com/power](http://chatsworth.com/power) para encontrar enlaces rápidos en función de su preferencia de compra.

## Acerca de CPI

CPI, una compañía 100 % propiedad de sus empleados, fue fundada en junio de 1991, cuando 90 trabajadores se unieron y compraron la división Dracon de Harris Corporation mediante un Programa de Propiedad Participada (PPP). La propiedad de los empleados es fundamental para el éxito de CPI. Los empleados copropietarios están comprometidos con una filosofía de calidad a través del trabajo en equipo, el cuidado y el compromiso, que se extienden a los clientes a través de nuestras soluciones y servicios.



**CHATSWORTH PRODUCTS**

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 o los productos presentados.

©2017 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. Chatsworth Products, CPI, CPI Passive Cooling, eConnect, RMR, MegaFrame, Saf-T-Grip, Seismic Frame, SlimFrame, TeraFrame, GlobalFrame, CUBE-IT PLUS, Evolution, OnTrac, QuadraRack y Velocity son marcas comerciales registradas a nivel federal de Chatsworth Products. Simply Efficient, Secure Array, EuroFrame, Klik-Nut y Motive son marcas comerciales de Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. Rev.3 07/17 MKT-60020-407.es-CO

