

# Soluciones de CPI



CHATSWORTH  
PRODUCTS

Protegemos  
su inversión  
en tecnología.

En Chatsworth Products (CPI), nuestra misión es abordar las necesidades actuales de infraestructura y gabinetes industriales para Tecnología de la Información y Comunicaciones (TIC), con productos y servicios que potencian y protegen su inversión en tecnología de constante crecimiento. Actuamos como su socio comercial y tenemos una preparación única para responder a sus requisitos específicos, con disponibilidad global y personalización rápida del producto, lo que le dará una ventaja competitiva.

### Servicio y Soporte Técnico

Ofrecemos especialistas altamente capacitados para ayudarle a resolver sus necesidades de infraestructura de TIC, incluidos los servicios de consulta in situ y el análisis de Dinámica de Fluido Computarizado (CFD).

### Productos de Calidad

Nuestros productos ofrecen un soporte estructural confiable que supera las expectativas del cliente a través de la innovación, la funcionalidad y el rendimiento. Las instalaciones de CPI cumplen con los estrictos requisitos de una compañía certificada por el ISO 9001.

### Gama de Productos y Soluciones

CPI ofrece innovación, capacidad de configuración, calidad y valor con una amplitud de componentes del sistema que cubren virtualmente todas las necesidades a nivel físico de la infraestructura de TIC de la actualidad con capacidad preparada para el futuro.

### 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 Reino Unido.

### Personalización y Orientación al Cliente

El modelo de ingeniería y fabricación de CPI permite flexibilidad para crear y personalizar productos a fin de resolver problemas únicos.

## Soluciones de Centros de Datos de CPI

### Lograr alta disponibilidad, eficiencia y escalabilidad

Los centros de datos se están volviendo más complejos, lo que aumenta la necesidad de una gestión coherente del espacio en blanco. La solución de gabinete y alimentación de CPI integra el hardware y el software en una sola plataforma, y proporciona a los gerentes del centro de datos la visibilidad y la comprensión necesarias para tomar decisiones informadas rápidamente.



Distribución de Energía y Gestión en Bastidor



Monitoreo Ambiental



Control de Acceso y Cumplimiento Regulatorio



Software DCIM



Gestión del Flujo de Aire



Administración de Cables

### Ventajas del CPI

- Configuraciones personalizadas con servicios de consulta uno a uno para adaptarse a sus necesidades únicas.
- Los servicios de preinstalación y montaje reducen la mano de obra in situ, lo que simplifica y acelera la implementación.
- Carga estática líder en el mercado de 5000 lb (2268 kg) y dinámica de 4000 lb (1814 kg).
- Mejore la capacidad con monitoreo y control de energía a nivel de dispositivo.
- Cumpla con el cumplimiento normativo con monitoreo del control de acceso.
- Obtenga informes de energía y datos de tendencias para optimizar la utilización de la capacidad.
- La tecnología CPI Passive Cooling® soporta cargas de energía/calor del gabinete de hasta 30 kW por gabinete.
- Reduzca el costo de enfriamiento y aumente la eficiencia.
- Adecuado para aplicaciones Greenfield y Brownfield.

## Soluciones de Extremo a Extremo

A nivel de la sala, CPI ofrece una cartera completa de soluciones de centros de datos que funcionan con el ecosistema de gabinete, lo que le brinda la optimización del espacio y el control térmico que necesita para alcanzar los objetivos de eficiencia y disponibilidad de su centro de datos.



### Contención de Pasillo

Aislamiento del aire caliente y frío en la sala



### Software de Monitoreo

Garantiza la optimización del sitio y la planificación de la capacidad.



### Bastidores/Administración de Cables

Gestión de la interconexión



### Paso de Cables

Conexión de equipos sobre bastidores

# Soluciones de Red Empresarial CPI

Garantice la confiabilidad, flexibilidad y rápida implementación

CPI ofrece todos los componentes y servicios de asesoría que necesita para garantizar que su red local respaldará las tecnologías emergentes y aumentará las densidades y el crecimiento futuro.



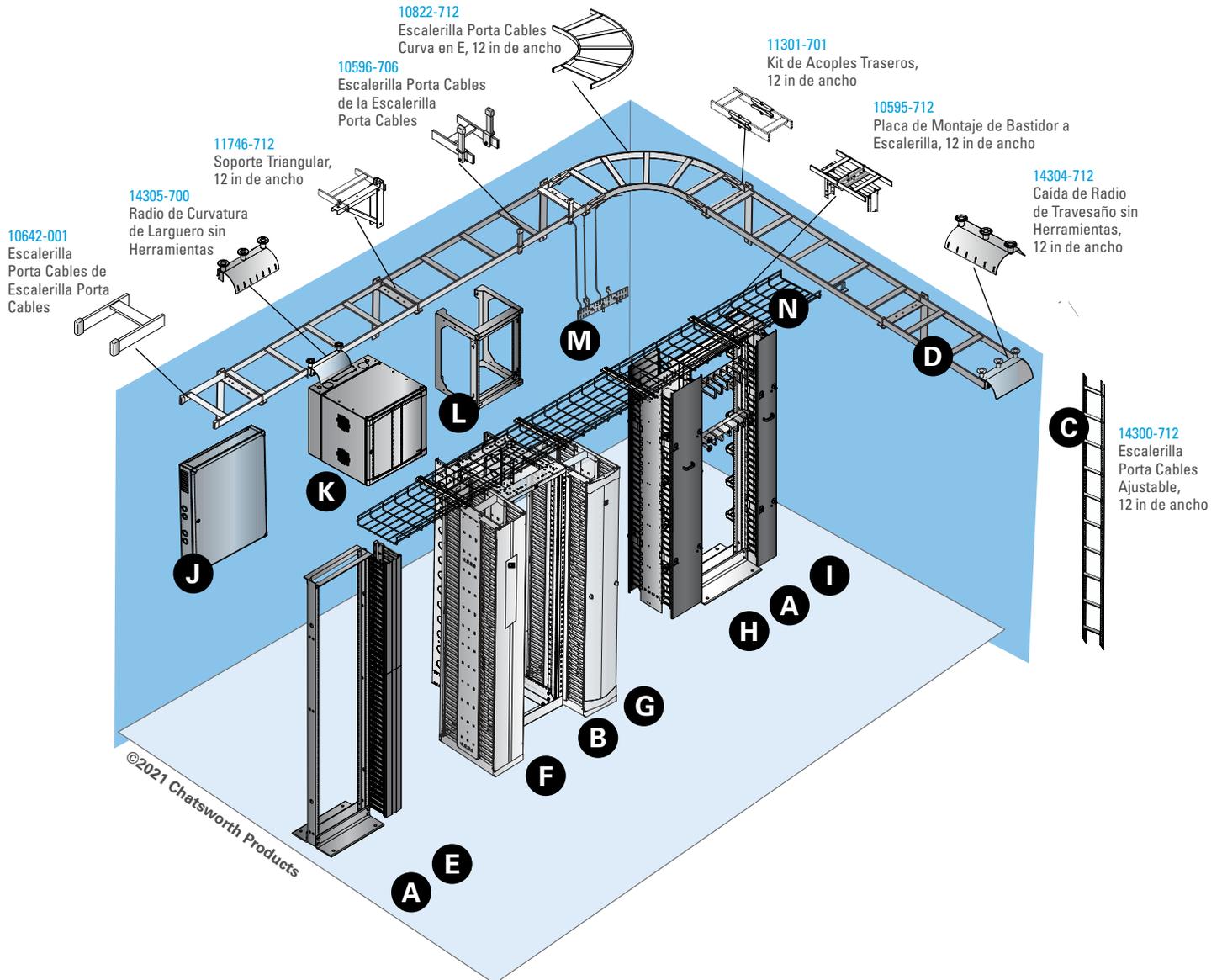
- A Sistemas de Bastidores**  
Bastidor universal de dos postes o Bastidor QuadraRack® con Rieles Ajustables
- B Paso de Cables**  
Escalera Porta Cables Ajustable  
Caída de Radio sin Herramientas  
Divisores de Paso
- C Administración de Cables**  
Administrador de Cables Vertical Motive® (incluye cuatro accesorios sin herramientas)
  - Varilla
  - Organizadores de Dedos Rotatorios
  - Medio Carrete
  - Pivote para Grupo de Cables
- D Otras Consideraciones**  
Barras de Conexión  
Administración de la Energía  
Refuerzo Sísmico
- E Sistemas para Montaje en la Pared**  
Gabinete para Montar en Pared CUBE-iT®
  - Optimizado para entornos de oficina

## Ventajas del CPI

- Soporte de alta densidad con enfoque en cableado de fibra óptica y Power over Ethernet (PoE) avanzado.
- Las funciones de enlace integradas protegen la red y reducen el tiempo de instalación.
- La administración de cables superior optimiza la calidad de la señal y la velocidad de red.
- Los diseños sin herramientas se adaptan a los cambios futuros y promueven movimientos, adiciones y cambios fáciles.
- La administración de cables y escalera altamente ajustable simplifican la instalación y el mantenimiento.
- Los gabinetes para montaje en pared protegen y resguardan el equipo en áreas con espacio limitado dentro y fuera de la sala de telecomunicaciones.

## Soluciones Destacadas

Los productos de CPI cuentan con diseño y construcción de alta calidad, son fáciles de instalar, promueven el radio de curvatura del cable adecuado y cumplen con las normas ANSI/TIA/EIA y las pautas de instalación de BICSI.



### Sistemas de Bastidores

- A – Bastidor Estándar de Dos Postes
- B – Bastidor para Servidor de Riel ajustable

### Paso de Cables

- C – Escalerilla Porta Cables Ajustable
- D – Escalerilla Porta Cables Universal
- N – PEMSA® Rejiband® Bandeja para Cables de Alambre de Hierro

### Administración de Cables

- E – Administración de Cables Velocity®
- F – Administración de cables Motive®
- G – Administración de Cables Evolution®
- H – Sección de Cableado principal MCS
- I – Sección de Cableado en combinación CCS

### Gabinetes para montaje en pared

- J – Gabinete para Montaje en Pared ThinLine II
- K – Gabinete para Montaje en pared CUBE-iT®
- L – Bastidor de Pared de Puerta Giratoria Estándar

### Conexión al Sistema de Tierra

- M – Barras de Conexión Principales y Secundarias

Está estrictamente prohibida la reproducción en cualquier formato, impreso o electrónico, sin el consentimiento por escrito.

# Soluciones Industriales de CPI

Mantenga el enfriamiento, la seguridad y la protección NEMA en entornos hostiles.

CPI ofrece una línea completa de gabinetes y accesorios con calificación NEMA para que pueda expandir la red y proteger el valioso equipo de control de automatización en entornos hostiles interiores o exteriores.

## Ventajas del CPI

- Implementa equipos de forma segura en plantas de fabricación, almacenes, centros residenciales y comerciales, microcélulas 5G, infraestructura industrial, etc.
- Opciones de tipo UL, que incluyen Tipo 4, 4X, 12, 1, 2, 3R y 5.
- Elimina la suciedad y el líquido con contenedores RMR® sellados con junta de espuma aplicada de forma robotizada.
- Asegura equipos periféricos y de Internet de las Cosas (IoT) con opción de montaje de equipos de TI.



### Configuración A Pedido

Solicite una solución completa de montaje en virtud de un número de parte con el Configurador de Productos de CPI.



### Ventiladores de Filtro y Unidades de Enfriamiento

Variedad de opciones con calificación NEMA para proteger la vida de su equipo



### Accesorios de Sellado

- Tapón de Drenaje.
- Protección Contra Goteo.
- Arandela Para Retención de Líquidos a Presión.
- Arandelas Roxtec Surtidas.



### Opciones de Panel de Montaje

Aplicaciones de control eléctrico y de automatización

## Aplicaciones de Muestra

La tecnología está en todas partes, y cuando necesite almacenar y proteger equipos electrónicos o de TIC valiosos que tendrán que permanecer en entornos sucios y húmedos, confíe en las soluciones de Contenedores Industriales RMR® de CPI.



5G, Edge, IoT



Centros Comerciales y Residenciales



Plantas de Fabricación, Almacenes



Energía Verde, Infraestructuras Industriales

## 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 global de distribuidores, contratistas y revendedores para asegurar un alto nivel de disponibilidad de existencias. Utilice el catálogo en línea de CPI para hacer un pedido al distribuidor más cercano. Visite [chatsworth.com](http://chatsworth.com) para obtener más información.

## 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.

©2021 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, Simply Efficient y ZetaFrame son marcas comerciales de Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. Rev.6 01/21 MKT-60020-342

