

Gabinete para montaje en pared CUBE-iT®

El gabinete para montaje en pared CUBE-iT® proporciona una solución de almacenamiento articulada, segura y fácil de instalar para equipos de Tecnología de la Información y Comunicaciones (TIC). El diseño atractivo, las características de seguridad y la variedad de kits de ventiladores opcionales lo hacen ideal para espacios públicos o salas de equipos con espacio limitado.



VENTAJAS

- ➔ **Fácil acceso al equipo**
 - El diseño articulado de tres partes permite un fácil acceso a la parte posterior del equipo instalado
- ➔ **Diseño moderno y elegante**
 - El atractivo diseño con múltiples estilos de puertas y colores hace que sea adecuado para su uso en áreas públicas fuera de las salas de telecomunicaciones
 - La opción del kit de doble ventilador y bajos decibelios proporciona un funcionamiento silencioso mientras mantiene fresco al equipo activo
- ➔ **Capacidad de adaptación**
 - Los paneles posteriores superiores e inferiores desmontables con troqueles rectangulares son perfectos para las soluciones de modernización de equipos y cableado existentes
- ➔ **Seguridad incrementada**
 - Una sola cerradura y llave en la puerta de entrada proporciona acceso al gabinete; solo se puede acceder a la sección posterior a través de un pestillo interno dentro de la puerta delantera
- ➔ **Alta capacidad de carga**
 - 300 lb (136 kg) listado UL 2416 de carga soporta un equipo más pesado
- ➔ **Características y opciones de la administración de cables**
 - Una gran cantidad de accesorios de administración de cables opcionales ayudan a mantener los cables separados y organizados

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El diseño articulado de tres piezas permite el acceso y servicio a la parte delantera y posterior del equipo
- Una sola cerradura y llave (CH751) en la puerta de entrada proporciona acceso a todo el gabinete
- El panel trasero viene con troqueles de 1 in (25,4 mm) y 3 in (76 mm) y puede aceptar conductos de 3/4 in (19 mm) y 2,5 in (63,5 mm). Los troqueles de 3 in (76 mm) incluyen arandelas de protección de bordes
- El panel trasero presenta puntos de unión y sujeción para cables para soportes accesorios de montaje en bastidor
- Capacidad de carga de listado UL® 2416, 300 lb (136 kg)
- El mecanismo de cerrojo interno asegura el panel trasero; el perfil delgado no afecta el espacio del cableado
- El diseño de la bisagra permite que el instalador retire el panel trasero para facilitar la instalación en la pared
- La estructura del gabinete incluye un par de rieles roscados ajustables para montaje de equipos de 19 in EIA
- Los troqueles de pasaje para cables con el sello del cepillo opcional lo hacen ideal para instalaciones adaptadas
- El kit de doble ventilador opcional de bajo decibel (31 dB) proporciona una operación silenciosa mientras enfría el equipo
- La característica de conexión instalada en fábrica brinda conveniencia y reduce el tiempo de instalación
- Se envía totalmente ensamblado

ESPECIFICACIONES

Descripción	Cerramiento para montaje en pared con puerta delantera bloqueable y acceso posterior articulado al equipo
Uso	Solo para uso en lugares cerrados, cuyo ambiente puede controlarse; no debe usarse en entornos abiertos, agresivos o con circulación de aire
Medidas disponibles	<ul style="list-style-type: none"> • Alturas: 24 in (610 mm), 36 in (910 mm) y 48 in (1220 mm) • Anchos: 24 in (610 mm); 19 in EIA para montaje en bastidor • Profundidades: 18 in (460 mm), 24 in (610 mm), 30 in (760 mm)
Espacio interior utilizable	<ul style="list-style-type: none"> • Alturas: 12U, 19U, 26U • Anchos: 19 in EIA para montaje en bastidor • Profundidades: consulte las dimensiones en la página 2
Acceso a cables	<ul style="list-style-type: none"> • 8 troqueles de 1 in (25,4 mm) o 3 in (76 mm), 4 superiores/4 inferiores. Los troqueles pueden aceptar conductos de 3/4 in (19 mm) o 2,5 in (63,5 mm) • Se incluyen 4 arandelas de protección de bordes para los troqueles de 3 in (76 mm) • Panel superior/inferior extraíble en el panel posterior *No se puede extraer mientras está bajo carga; debe quitar el chasis central • Incluye 1 troquel rectangular, 9 in de ancho x 2,2 in de profundidad (230 mm x 55 mm)
Soporte para equipos	<ul style="list-style-type: none"> 1 par de rieles para montaje de equipos en L en la estructura del gabinete principal • 19 in de ancho, conforme a la norma EIA-310-D • Patrón de orificios universales; espaciado vertical entre orificios de 5/8 in-5/8 in-1/2 in • Orificios roscados n.º 12-24 para montaje de equipos • Panel posterior de 5 in (130 mm) de profundidad, perforado para admitir soportes de montaje para equipos, vea los dibujos dimensionales en la página 2 • Incluye 50 tornillos para montaje de equipos n.º 12-24

Disponibilidad global

EE. UU

Simi Valley, CA
800-834-4969

Canadá

Toronto, Ontario, Canada
+905-850-7770

chatsworth.com • techsupport@chatsworth.com

Europa

Buckinghamshire, UK
+441628524834

Oriente Medio y África

Dubái, EAU
+971-4-2602125

Doha, Qatar

+974-4-267422

América Latina

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

Asia Pacifico

+86 21 6880-0266
chatsworth.com.cn



CHATSWORTH
PRODUCTS

ESPECIFICACIONES

Capacidad de carga	300 lb (136 kg) de equipo, abierto o cerrado
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • UL-2416 • cUL CSA C22.2 • UL 508A: Tipo 1 • NEMA Tipo 1 • IEC 60529 IP20
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura del gabinete, panel posterior y puerta de láminas de acero • La puerta es una estructura de metal extruido con metal sólido o panel de vidrio templado polarizado • Los rieles de montaje de equipos son de aluminio
Construcción	Remachado y soldado
Acabado	Pintura en polvo; negro o blanco glaciar

Diseño que ahorra espacio y brinda fácil acceso al equipo

Los gabinetes de montaje en pared CUBE-iT cuentan con elementos altamente funcionales para proporcionar soporte y almacenamiento líderes en su clase de equipos de TIC. Los gabinetes CUBE-iT permiten un fácil acceso a la parte frontal y posterior del gabinete, por lo que es ideal para salas de telecomunicaciones. Además, el patrón de ventilación con elevado flujo de aire y el kit de doble ventilador opcional de bajos decibelios permite enfriar el equipo sin ruidos. El nuevo diseño moderno y elegante con una amplia gama de opciones hace que el gabinete sea ideal para usarlo en espacios de oficinas, salas de conferencias, aulas o cualquier espacio público donde el espacio sea limitado.

El diseño articulado de tres piezas protege el equipo al mismo tiempo que mantiene la facilidad de acceso para su mantenimiento. Se accede al gabinete de montaje en pared CUBE-iT mediante un cerrojo con llave en la puerta frontal. Una vez desbloqueado, se puede acceder a un cerrojo interno justo dentro de la puerta frontal del chasis principal. Simplemente gire la palanca para liberar el chasis principal de la pared y acceder a la parte posterior del equipo.

La estructura del gabinete proporciona resistencia y rigidez excepcionales. La clasificación de carga de listado UL 2416 de 300 lb (136 kg) proporciona compatibilidad comprobada para equipos más pesados. Para una apariencia renovada con un panel de visualización sólido y de alta calidad, la puerta frontal tiene una ventana de vidrio templado opcional. Utilice el gabinete para montaje en pared CUBE-iT para satisfacer las crecientes demandas, implementaciones de energía sobre Ethernet (PoE), redes inalámbricas y locales más rápidas, equipos de audio y video, equipos de seguridad y monitoreo e iniciativas de construcción inteligente.

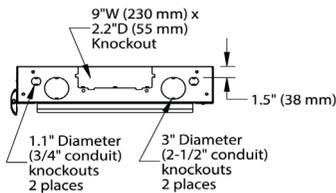
Los paneles posteriores superiores e inferiores extraíbles cuentan con troqueles rectangulares de pasaje para cables con sellos de escobilla opcionales, lo que proporciona una abertura más grande para cables que pueden aceptar paneles de conexiones, y convierten a CUBE-iT en una excelente solución para la infraestructura existente o para su uso con cableado estructurado terminado de fábrica.

El gabinete para montaje en pared CUBE-iT está disponible en tres niveles de altura y profundidad para sostener equipos de 2U, 19U o 26U.

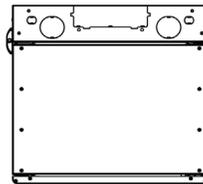
ACCESORIOS RELACIONADOS

- Soporte para Cables Universal
- Estante de montaje en bastidor
- Kit de pie para gabinete para montaje en pared CUBE-iT
- Correas Saf-T-Grip®
- Barra conductora del bastidor horizontal
- Switched eConnect® PDU horizontal
- RIM-750
- Puente a tierra

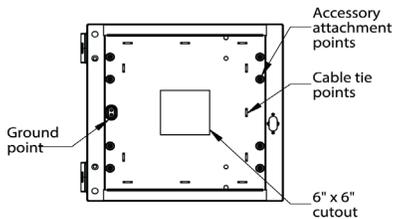
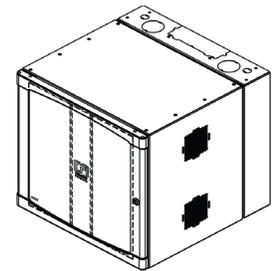
DIMENSIONES:



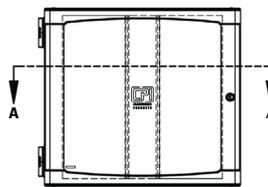
Rear Panel View (Top/Bottom Detail)



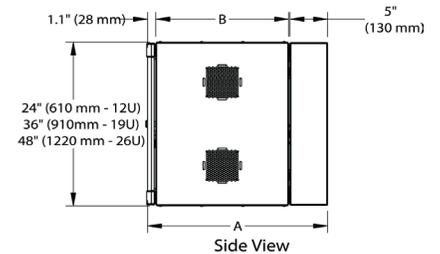
Top View



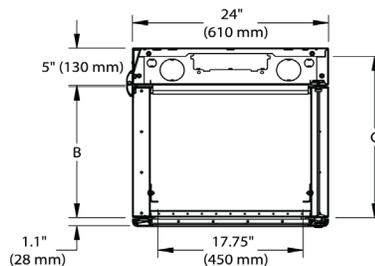
Rear Panel View (Interior Detail)



Front View



Side View



Section A-A (Interior Detail)

Profundidad		
Total - A	Estructura del gabinete - B	Equipo máx. - C
18 in (460 mm)	11,7 in (297 mm)	15,9 in (403 mm)
24 in (610 mm)	17,7 in (449 mm)	21,9 in (556 mm)
30 in (760 mm)	23,7 in (602 mm)	27,9 in (708 mm)

NOTA: La profundidad máxima del equipo denota valores que aún permiten que el chasis central se balancee alejándose del panel posterior.

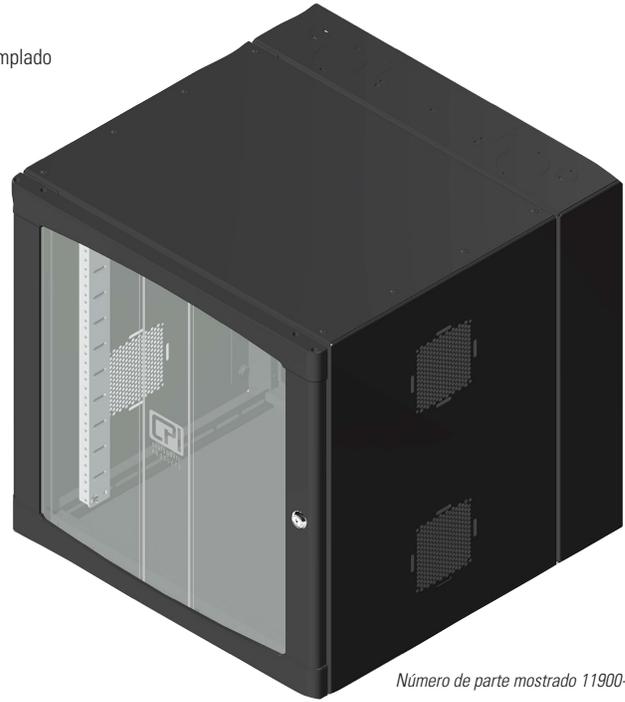
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS:

Gabinetes para montaje en pared CUBE-iT

- Se fijan a la pared con las herramientas para la instalación incluidas
- Disponible en 12U, 19U y 26U de altura, con opciones de puerta de metal sólido o de vidrio templado
- Todos los estilos de gabinete son de 24 in de ancho (610 mm)
- Incluye cerradura con llave CH751

Número de parte	Profundidad del gabinete	Estilo de puerta	Peso de embarque lb (kg)
Gabinete CUBE-iT de 24 in (610 mm) de altura			
11890-X24	18 in (460 mm)	Sólido	90 (40,9)
11901-X24	18 in (460 mm)	Vidrio Templado	90 (40,9)
11840-X24	24 in (610 mm)	Sólido	101 (45,9)
11900-X24	24 in (610 mm)	Vidrio Templado	101 (45,9)
11996-X24	30 in (760 mm)	Sólido	112 (50,9)
12419-X24	30 in (760 mm)	Vidrio Templado	112 (50,9)
Gabinete CUBE-iT de 36 in (910 mm) de altura			
11890-X36	18 in (460 mm)	Sólido	114 (51,8)
11901-X36	18 in (460 mm)	Vidrio Templado	114 (51,8)
11840-X36	24 in (610 mm)	Sólido	128 (58,2)
11900-X36	24 in (610 mm)	Vidrio Templado	128 (58,2)
11996-X36	30 in (760 mm)	Sólido	142 (64,5)
12419-X36	30 in (760 mm)	Vidrio Templado	142 (64,5)
Gabinete CUBE-iT de 48 in (1220 mm) de altura			
11890-X48	18 in (460 mm)	Sólido	139 (63,2)
11901-X48	18 in (460 mm)	Vidrio Templado	139 (63,2)
11840-X48	24 in (610 mm)	Sólido	155 (70,5)
11900-X48	24 in (610 mm)	Vidrio Templado	155 (70,5)
11996-X48	30 in (760 mm)	Sólido	171 (77,7)
12419-X48	30 in (760 mm)	Vidrio Templado	171 (77,7)

Nota: X=Color; 7=Negro y E=Blanco glaciar.



Número de parte mostrado 11900-724

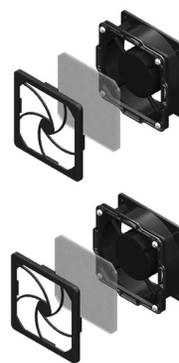
ACCESORIOS:



Kit de filtro y ventilador estándar para montaje en pared CUBE-iT

- Presuriza el interior del gabinete y extrae el aire caliente por las salidas de ventilación abiertas
- Incluye 1 ventilador, 1 filtro y 1 cubierta para salidas de ventilación
- Nivel de ruido: 39 dB (medido a 3 ft [1 m] de distancia)
- Flujo de aire: 115 CFM (170 CMH)
- Cable de alimentación de 6 ft de largo (1,8 m) NEMA 5-15P/6-15P

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
40972-001	115 voltios, 50/60 Hz, cable de alimentación 5-15P	2 (0,8)
40972-002	230 voltios, 50/60 Hz, cable de alimentación 6-15P	2 (0,8)
40973-001	Kit de filtro de repuesto, paquete de 5	2 (0,8)



Kit de filtro y ventilador dual de bajo decibelio para gabinetes para montaje en pared CUBE-iT

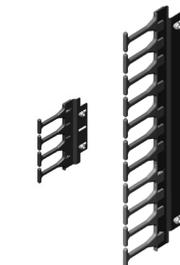
- Presuriza el interior del gabinete y extrae el aire caliente por las salidas de ventilación abiertas
- El ensamblaje incluye 2 ventiladores y 2 filtros
- Nivel de ruido: 31 dB (medido a 3 ft [1 m] de distancia)
- Colocación recomendada en la parte inferior derecha e izquierda del gabinete
- Flujo de aire: 120 CFM (204 CMH)
- Cable de alimentación de 6 ft de largo (1,8 m) NEMA 5-15P/6-15P

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
40975-001	115 voltios, 50/60 Hz, cable de alimentación 5-15P	4 (1,8)
40975-002	230 voltios, 50/60 Hz, cable de alimentación 6-15P	4 (1,8)
40973-001	Kit de filtro de repuesto, paquete de 5	2 (0,8)

Sección de cableado vertical para el gabinete de montaje en pared CUBE-iT

- Se fija al borde exterior de los rieles de montaje del equipo
- 4U de altura; las aberturas se alinean con los espacios de la unidad de montaje en bastidor en los rieles de montaje de los equipos; Vendido en pares
- Solicite los kits adicionales según sea necesario para los requisitos de administración de cables

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
40970-704	4U, 7 in de alto x 0,5 in de profundidad (178 mm x 13 mm)	5 (2,5)
40970-707	7U, 12,3 in de alto x 0,5 in de profundidad (311 mm x 13 mm)	3 (1,4)
40970-711	11U, 19,3 in de alto x 0,5 in de profundidad (489 mm x 13 mm)	



Soporte de amarre vertical para gabinetes de montaje en pared CUBE-iT

- Proporciona múltiples puntos de unión para los cables de las instalaciones
- Se acopla al chasis central con las herramientas incluidas
- Se ajusta de adelante hacia atrás

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
40971-X24	24 in de altura x 4 in de ancho (610 mm x 100 mm)	4 (1,8)
40971-X36	36 in de altura x 4 in de ancho (910 mm x 100 mm)	6 (2,7)
40971-X48	48 in de altura x 4 in de ancho (1220 mm x 100 mm)	8 (3,6)

Nota: X=Color; 7=Negro y E=Blanco glaciar.

ACCESORIOS:



Kit de cepillos para el puerto de cables para gabinetes de montaje en pared CUBE-iT

- Cubierta opcional cuando se remueve el troquel rectangular en el panel posterior
- Sellos que se abren alrededor de cables con sello de cepillo
- Vendido en pares

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
25190-000	0,8 in de altura x 10,6 in de ancho x 2,9 in de profundidad (20 mm x 268 mm x 74 mm)	2 (0,9)



Barra de administración de cables horizontal para el gabinete para montaje en pared CUBE-iT

- Se fija a la parte posterior del riel de montaje del equipo
- Resguarda los cables del lugar después de la finalización en los paneles de conexiones
- Incluye herrajes y 12 uniones para cables

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
11837-701	1,5 in de alto x 19,3 in de ancho x 3,7 in de profundidad (38 mm x 490 mm x 94 mm)	4 (1,8)

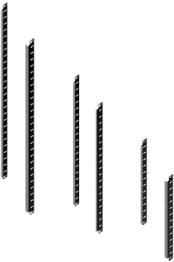


Estante para montaje en bastidor

- Para usar con equipos pequeños como módems, enrutadores y módulos de fibra en bastidores EIA de 19 in
- 1U; incluye múltiples puntos de unión
- Admite hasta 20 lb (9,1 kg) de equipo

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
40974-X19	Estante para montaje en bastidor, 1U x 19 in ancho x 10 in profundidad (483 mm x 250 mm)	4 (1,8)

Nota: X=Color; 7=Negro y E=Blanco glaciado.



Kit de riel de montaje de equipos para gabinete de montaje en pared CUBE-iT

- Se utiliza con equipos que necesitan soporte delantero y posterior
- Vendido en pares
- Material de aluminio

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
12787-524	12U; Gabinete de 24 in de altura (610 mm)	4 (1,8)
12787-536	19U; Gabinete de 36 in de altura (910 mm)	6 (2,7)
12787-548	26U; Gabinete de 48 in de altura (1220 mm)	8 (3,6)

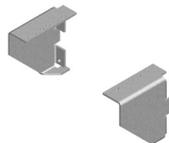
Nota: El sistema CUBE-iT para montaje en la pared incluye un par de rieles de montaje de equipos



Puentes a tierra

- Proporciona una conexión común de bastidor o gabinete para equipo al conductor de halo
- Disponible individualmente o en paquetes de 10
- Construido con componentes de certificación de listado UL

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
40159-009	Puente a tierra de 9 pies (2,7 m), 1 cada	2 (0,9)
40159-019	Puente a tierra de 9 pies (2,7 m), 10 cada	20 (1,9)



Soportes de montaje de 90° para gabinetes CUBE-iT

- Se fija al panel posterior de los gabinetes CUBE-iT
- Crea un espacio para montaje vertical en bastidor de 19 in EIA x 2U
- 2 soportes por kit, 3,9 in de altura x 1 in de ancho x 4 in de profundidad (99 mm x 25,4 mm x 101,6 mm)

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
13285-501	2U, 1 par, acabado natural	3 (1,4)



Kit de luces de led para gabinetes CUBE-iT

- Se fija a la parte inferior, superior o lateral de los gabinetes CUBE-iT
- Interruptor de palanca, luz de led de 5 W
- Desmontable, 120 V de CA con cable de alimentación NEMA 1-15P

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
12803-701	Kit de luces de led, 5 W, 120 V de CA	2 (0,9)



Tomas múltiples para gabinetes CUBE-iT

- Seleccione un estilo de enchufe recto o con bloqueo
- 115 V de CA; 15 A o 20 A
- Cable de alimentación de 10 ft de largo (3 m) y disyuntor
- Incluye (8) salidas 5-20R

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
12820-701	Toma múltiple 15 A, NEMA 5-15P	4 (1,8)
12820-702	Toma múltiple 15 A, NEMA L5-15P	4 (1,8)
12820-705	Toma múltiple 20 A, NEMA 5-20P	4 (1,8)
12820-706	Toma múltiple 20 A, NEMA L5-20P	4 (1,8)

Nota: Opciones protegidas contra sobrecargas disponibles



Kit de bases para gabinetes de montaje en pared CUBE-iT

- Se utiliza en escritorios o pisos cuando no se instala en una pared
- Paquete de 4

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
13483-001	Kit de pie	2 (0,9)



CPI ofrece ahora garantías limitadas extendidas de dos años adicionales después del vencimiento del período de la garantía original (3 años) para los productos electrónicos de marca CPI.

¿Interesado en aprender más sobre las soluciones de cerramientos CUBE-iT? Llámenos al 800-834-4969, o envíe un correo electrónico a Soporte Técnico a techsupport@chatsworth.com.

Póngase en contacto con el Servicio al cliente de CPI, o visite www.chatsworth.com/warranty para obtener más información.