

Armario para servidor de centro de datos *NULL*

Clasificación UL2416 para 1.360 kg (3.000 lb). Carga estática probada hasta 5.443 kg (12.000 lb).



Como se vio en Linus Tech Tips. Haga clic aquí para ver el vídeo

La serie H1 está diseñada para ser la oferta más completa para aplicaciones de servidor, red y almacenamiento de datos. Esta serie incorpora los principios prácticos de diseño abierto y fabricación de Hammond Manufacturing con un servicio, soporte y fiabilidad legendarios. Los armarios H1 incorporan una serie de mejoras con respecto a los armarios tradicionales, con rendimiento de refrigeración y características de seguridad mejoradas exigidas por los directores de TI de hoy en día.

Características

- Disponible en alturas de montaje 42U, 45U, 48U y 52U.
- Disponible en alturas de montaje 42U, 45U, 48U y 52U.
- 24" Características del marco de ancho:
 - Generoso espacio para el cableado
 - Espacio para los cables.
 - La parte superior del armario incluye cuatro (4) orificios de entrada de cables de 3,5 cm de ancho.
- 30" & 31.5" Características del marco de ancho:
 - Los raíles de montaje de los bastidores de 30" y 31,5" de ancho incluyen "Bonus" de 1U de espacio para accesorios de rack opcionales, como organización de cables o barras de alimentación.
 -
 - La parte superior del armario incluye cuatro (4) orificios de entrada de cables de 3,5 cm de ancho.
 - Soporte para organizadores de cables verticales sin obstruir los raíles de montaje.
 - Sujeción de cables en la parte superior del armario.
 - Disponible en 42" y 48" profundidades totales.
 - Disponible en 42" y 48" profundidades totales.
 - Dos (2) grandes orificios ciegos de 4" x 7" (por lado) para el paso de cables.
 - Los paneles laterales se venden por separado.
 - Los paneles laterales se venden por separado.
 - 42U y 45U son paneles de altura completa.
 - 48U y 52U son paneles de altura dividida.
 - 48" armario de profundidad incluye:
 - Dos (2) grandes orificios ciegos de 4" x 7" para los orificios ciegos de entrada de cables en la parte frontal/superior.
 -
 -
 -
 - Los puntales de canal en C proporcionan resistencia al armario, facilidad y flexibilidad para ajustar los rieles de montaje.
 -





- Las puertas montadas en superficie permiten una utilización completa de la profundidad de montaje e incluyen un tirador giratorio con bloqueo.

▪

Especificaciones

- El armazón del armario está fabricado en acero dulce de calibre 14 con esquineras reforzadas de acero dulce de calibre 12.
- Las puertas del armario y los paneles laterales opcionales están fabricados en acero dulce de calibre 16.
- Las puertas del armario y los paneles laterales opcionales están fabricados en acero dulce de calibre 16.
- Los raíles de montaje con orificio cuadrado de 19" están fabricados en acero dulce de calibre 12, incluyen indicadores de unidad de rack y están acabados con pintura en polvo.
- **Con clasificación de carga UL 2416** para hasta 1.360 kg (3.000 lbs). Ruedas con capacidad de carga de hasta 998 kg (2.200 lbs) y carga estática probada hasta 5.443 kg (12.000 lbs).
- Puntales de tierra adheridos al bastidor, los paneles laterales y las puertas. Los montantes delanteros y traseros del marco del armario se ajustan al PET.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Acabado en negro RAL9005 texturizado o blanco RAL9003 con recubrimiento en polvo;
 - Cumple con las directrices de Greenguard para la calidad del aire interior.
 - Cumple con las directrices de Greenguard para la calidad del aire interior.
 - Cumple los requisitos de la norma PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard).
 - Cumple con la ley TAA para compras en el programa GSA.
 - Cumple con la ley RoHS.
 - Cumple con la normativa RoHS.
 - Fabricado en Norteamérica en unas instalaciones con certificación ISO 9001:2015.

Componentes incluidos

- Armazón de acero soldado con patas niveladoras de nailon instaladas de fábrica, ruedas empotradas y pernos de conexión a tierra.
- Dos (2) pares de raíles de montaje perforados con orificios cuadrados de profundidad ajustable compatibles con EIA.
- Dos (2) pares de raíles de montaje perforados con orificios cuadrados de profundidad ajustable que cumplen con la normativa EIA.
 - Paquete inicial de **CAGKIT1032-50** tornillos y tuercas enjauladas.
-
- Una (1) puerta frontal perforada (79% de área abierta ventilada) con un asa giratoria de bloqueo.
-

- Una (1) puerta trasera perforada dividida/de granero (79% de área abierta ventilada) con manilla abatible con cerradura.
-
- Un (1) panel superior de entrada de cables sólido y uno (1) cepillado son intercambiables.
- Un (1) panel superior de entrada de cables sólido y uno (1) cepillado son intercambiables.
- Una (1) bandeja de cables PDU está montada en la parte trasera.
-



Nota: Los paneles laterales del armario NO están incluidos y se venden por separado. (Véase la tabla a continuación)



Actualice su armario para incluir pernos oculares de elevación con una capacidad de elevación de 2.000 libras. Pregunte a su representante local para más detalles.

Accesorios

- Mounting Rack Rails
- Vertical Cable Manager with Door for H1 Server Cabinets
- Universal Rack Shelf Fixed Steel (Up to 200 lb Capacity)
- Rack Depth Label
- Rack Equipment Installation Tool
- Adjustable Server Rack Shelf
- Adjustable Depth Cable Manager Front to Rear Rack Cable Support
- Horizontal Cable Management Bar Steel Cable Support Bar
- Horizontal Hinged Cable Manager with Door
- Horizontal Cable Manager Ring Style
- Horizontal Finger Cable Manager with Cover
- Hardware for Rack Mounting Solutions
- Rack Cabinet Top Panels Solid, Cable Entry and Fan Panels
- Bonding and Grounding
- We Manufacture PDUs and Outlet Strips
- Rack Panels for Rack Optimization
- Open Frame Rack and Rack Cabinet Joining Kit
- Bolt Down Kit
- Exhaust Chimney

Part No. RAL9005 Black	Part No. RAL9003 White	Overall Dimensions			Rack Units	Additional In-Rail Rack Units	Usable Mounting Dimensions		Optional (Single) Side Panel Part No.	
		Height	Width	Depth			Height	Depth	RAL9005 Black	RAL9003 White
H12442U42B K	H12442U42 WH	80.37	24.00	43.91	42U	-	73.50	39.00	H1SP42U42 BK	H1SP42U42 WH
H12442U48B K	H12442U48 WH	80.37	24.00	49.91	42U	-	73.50	45.00	H1SP42U48 BK	H1SP42U48 WH
H13042U42B K	H13042U42 WH	80.37	30.00	43.91	42U	12U	73.50	39.00	H1SP42U42 BK	H1SP42U42 WH
H13042U48B K	H13042U48 WH	80.37	30.00	49.91	42U	12U	73.50	45.00	H1SP42U48 BK	H1SP42U48 WH
H13142U42B K	H13142U42 WH	80.37	31.50	43.91	42U	12U	73.50	39.00	H1SP42U42 BK	H1SP42U42 WH
H13142U48B K	H13142U48 WH	80.37	31.50	49.91	42U	12U	73.50	45.00	H1SP42U48 BK	H1SP42U48 WH
H12445U42B K	H12445U42 WH	85.65	24.00	43.91	45U	-	78.75	39.00	H1SP45U42 BK	H1SP45U42 WH
H12445U48B K	H12445U48 WH	85.65	24.00	49.91	45U	-	78.75	45.00	H1SP45U48 BK	H1SP45U48 WH
H13045U42B K	H13045U42 WH	85.65	30.00	43.91	45U	12U	78.75	39.00	H1SP45U42 BK	H1SP45U42 WH
H13045U48B K	H13045U48 WH	85.65	30.00	49.91	45U	12U	78.75	45.00	H1SP45U48 BK	H1SP45U48 WH
H13145U42B K	H13145U42 WH	85.65	31.50	43.91	45U	12U	78.75	39.00	H1SP45U42 BK	H1SP45U42 WH
H13145U48B K	H13145U48 WH	85.65	31.50	49.91	45U	12U	78.75	45.00	H1SP45U48 BK	H1SP45U48 WH
H12448U42B K	H12448U42 WH	90.87	24.00	43.91	48U	-	84.00	39.00	H1SP48U42 BK	H1SP48U42 WH
H12448U48B K	H12448U48 WH	90.87	24.00	49.91	48U	-	84.00	45.00	H1SP48U48 BK	H1SP48U48 WH
H13048U42B K	H13048U42 WH	90.87	30.00	43.91	48U	12U	84.00	39.00	H1SP48U42 BK	H1SP48U42 WH
H13048U48B K	H13048U48 WH	90.87	30.00	49.91	48U	12U	84.00	45.00	H1SP48U48 BK	H1SP48U48 WH
H13148U42B K	H13148U42 WH	90.87	31.50	43.91	48U	12U	84.00	39.00	H1SP48U42 BK	H1SP48U42 WH
H13148U48B K	H13148U48 WH	90.87	31.50	49.91	48U	12U	84.00	45.00	H1SP48U48 BK	H1SP48U48 WH
H12452U42B K	H12452U42 WH	97.90	24.00	43.91	52U	-	91.00	39.00	H1SP52U42 BK	H1SP52U42 WH
H12452U48B K	H12452U48 WH	97.90	24.00	49.91	52U	-	91.00	45.00	H1SP52U48 BK	H1SP52U48 WH
H13052U42B K	H13052U42 WH	97.90	30.00	43.91	52U	12U	91.00	39.00	H1SP52U42 BK	H1SP52U42 WH
H13052U48B K	H13052U48 WH	97.90	30.00	49.91	52U	12U	91.00	45.00	H1SP52U48 BK	H1SP52U48 WH
H13152U42B K	H13152U42 WH	97.90	31.50	43.91	52U	12U	91.00	39.00	H1SP52U42 BK	H1SP52U42 WH
H13152U48B K	H13152U48 WH	97.90	31.50	49.91	52U	12U	91.00	45.00	H1SP52U48 BK	H1SP52U48 WH

Includes Frame, Two pair of square hole rails, vented front door, vented split rear door, 1x solid top and 1x brushed top. Additional In-Rail Rack Units are 1U cutouts in the 30W and 31.5W rails that can be used for cable passthrough or you can mount 1U rack equipment. We like to think of them as bonus rack units.

H1 Top Panel Options

Use with Cabinet Width	Part No. Black	Part No. White	Description	Suggested Accessories
24	H1TS24BK	H1TS24WH	Solid	

Use with Cabinet Width	Part No. Black	Part No. White	Description	Suggested Accessories
30, 31.5	H1TS30BK	H1TS30WH	Solid	
24	H1TB24BK	H1TB24WH	Brushed side cable entry with center knockouts	
30, 31.5	H1TB30BK	H1TB30WH	Brushed side cable entry with center knockouts	
24	H1TC24BK	H1TC24WH	Fan Top (fits any C2T1923**)	C2T1923F4TBK1
30, 31.5	H1TC30BK	H1TC30WH	Fan Top (fits any C2T1923**)	C2T1923F4TLG1
24	H1TC24BK	H1TC24WH	Top Panel for Thermal air chimney (sold separately)	CLCH202215BK
30, 31.5	H1TC30BK	H1TC30WH	Top Panel for Thermal air chimney (sold separately)	CLCH202215BK
24	H1TR24BK	H1TR24WH	9U Rack accessory mounting	
30, 31.5	H1TR30BK	H1TR30WH	9U Rack accessory mounting	

H1 Bottom Panel Options

Part No. Black	Part No. White	Descriptions	Use with Cabinet Width	Use with Cabinet Depth
H1BS2442BK	H1BS2442WH	Solid with cable entry knockouts	24	42
H1BS2448BK	H1BS2448WH	Solid with cable entry knockouts	24	48
H1BS3042BK	H1BS3042WH	Solid with cable entry knockouts	30, 31.5	42
H1BS3048BK	H1BS3048WH	Solid with cable entry knockouts	30, 31.5	48

H1 Vertical Ring and Finger Managers

Compatible with H1 Cabinet Height	Vertical Ring Manager	24" Width	30" Width	31.5" Width
		Includes one (1) Finger Vertical without a Cover	Includes two (2) Finger Verticals with Cover	Includes two (2) Finger Verticals with Cover
42U	H1VRM42UBK	H1VFM42UBK	H1VFC3042UBK	H1VFC3142UBK
45U	H1VRM45UBK	H1VFM45UBK	H1VFC3045UBK	H1VFC3145UBK
48U	H1VRM48UBK	H1VFM48UBK	H1VFC3048UBK	H1VFC3148UBK
52U	H1VRM52UBK	H1VFM52UBK	H1VFC3052UBK	H1VFC3152UBK

Air Dam Kit

Compatible with H1 Cabinet Height	24" Width	30" Width	31.5" Width
42U	H1AD2442BK	H1AD3042BK	H1AD3142BK
45U	H1AD2445BK	H1AD3045BK	H1AD3145BK
48U	H1AD2448BK	H1AD3048BK	H1AD3148BK
52U	H1AD2452BK	H1AD3052BK	H1AD3152BK

PDU Tray

Compatible with H1 Cabinet Height	Part No. Black Finish	Part No. White Finish	Overall Dimensions	
			Height	Width
42U	H1PDU42UBK	H1PDU42UWH	64.75	6.94
45U	H1PDU45UBK	H1PDU45UWH	70.00	6.94
48U	H1PDU48UBK	H1PDU48UWH	75.25	6.94
52U	H1PDU52UBK	H1PDU52UWH	82.25	6.94

H1 Cabinet Bonding Kit

Part No.	Wire Gauge	Features
H1GRDKIT	10 AWG	Includes required cords to bond all cabinet components.

Tags: **server rack enclosure cabinet, high density cabinet, data center cabinet, network cabinet, IT cabinet, rack enclosure, server enclosure, freestanding cabinet, enterprise cabinet, equipment cabinet, rack cabinet, 19 inch cabinet** *Datos sujetos a cambios sin previo aviso.*

© 2026. Hammond Manufacturing Ltd. Todos los derechos reservados.