

especificaciones

Los gabinetes FlexFusion™ constan de una estructura de acero soldada y ensamblada disponible en anchos de 600 mm, 700 mm u 800 mm de ancho, 1070 mm y 1200 mm de profundidad y 42, 45, 48 y 51 RU de altura. La parte superior del gabinete está disponible con protección de borde moldeada y cubiertas a presión para el sello del pasacables CoolBoot™ o sello de cepillo y tapa trasera abatible para el tendido de cables de la PDU, así como rieles de equipo con tuercas en jaula delanteras y traseras totalmente ajustables. Las opciones disponibles incluyen una puerta frontal con bisagras sencillas y puertas traseras con bisagras divididas con un 80% de perforación, paneles laterales divididos horizontalmente, dedos para gestión de cables, soporte vertical de gestión de cables, soporte de montaje de PDU y ruedas. Todo el gabinete está unido a tierra física sin el uso de cables. El gabinete tiene una capacidad de carga estática de 1588 kg (3500 lb.) y una capacidad de carga dinámica de 1133 kg (2500 lb.).



información técnica

Tamaños de Gabinetes Disponibles:	Altura	42, 45, 48, o 51 RU
	Ancho (mm)	600, 700, u 800
	Profundidad (mm)	1070 o 1200
Material:	Acero con acabado duradero de pintura en polvo epoxi de poliéster Negro o Blanco	
Cumple con:	EIA-310-E, TIA/EIA-942, UL2416	
Embalaje:	Los gabinetes se envían ensamblados, uno por paleta	

características clave y beneficios

Desempeño	Posee la mejor capacidad de su clase, con carga estática de 1588 kg y carga dinámica de 1133 kg, el resultado de un diseño de gabinete resistente y robusto que permite instalar de manera segura equipos pesados y de alta densidad. Las puertas perforadas al 80% aseguran un flujo de aire máximo a través del gabinete para aplicaciones de altas temperaturas.
Implementación Rápida	Los rieles de equipo fáciles de ajustar, los soportes de organizador de cables vertical y las entradas traseras de la tapa superior que no requieren herramientas permiten un tiempo de instalación del gabinete más rápido que otros.
Versatilidad	El gabinete está disponible en una amplia gama de tamaños y opciones para pasillos calientes y fríos, o despliegue de contención térmica.
Escalabilidad	Configure la plataforma bajo pedido para lograr que el gabinete se ajuste a sus especificaciones, ahorre tiempo y reduzca el gasto de capital en la implementación de su red.
Unión a Tierra	Los gabinetes y accesorios están unidos a tierra integralmente sin el uso de cables para proporcionar una red segura y confiable, al tiempo que reduce los costos de instalación.
Recubrimiento Duradero	Los gabinetes están recubiertos de una pintura epoxi de poliéster en polvo duradera y de bajo mantenimiento disponible en negro (RAL9005) o blanco (RAL9003).

aplicaciones

Los gabinetes FlexFusion™ son ideales para equipos de red o servidores, y brindan la máxima flexibilidad y la capacidad para administrar una alta densidad de cables en centros de datos, empresas o implementaciones de colocación.

Alojan de forma segura equipos de TI de montaje en rack de 19" en interiores, y ofrecen amplias opciones de gestión de cables y alta eficiencia térmica.

Opciones de Gabinetes FlexFusion™

Características	Opciones a Elegir
Sello de Tapa Superior	Cepillo o Pasacables CoolBoot™
Puertas	Frontal con Bisagras Sencillas / Posterior con Bisagras Divididas o Ninguna
Cerradura	Llave Mecánica, Cerradura de Combinación de 3 dígitos, Cerradura de Seguridad SmartZone™ G5, HID con Sensor de Humedad o HID / Teclado con Sensor de Humedad*
Soporte de Montaje de PDU	Lado Izquierdo, Lado Derecho, Ambos Lados o Ninguno
Dedos de Gestión de Cables	Corto (100 mm), Largo (150 mm) o Sin Dedos
Soporte de Gestión de Cables Vertical	Lado Izquierdo, Lado Derecho, Ambos Lados o Ninguno
Ruedas	Con Ruedas o Sin Ruedas
PDU Incluida	Elección de Diversas PDU G5 o Sin PDU
Sensores de Temperatura y de Puerta**	Con Sensores o Sin Sensores
Sensor de Panel Lateral**	Con Sensor o Sin Sensor

* Requiere PDU Inteligente G5 para controlar.

** Requiere cerradura electrónica.

Gabinete Configurado FlexFusion™

Serie	Ancho	Altura	Profundidad	Paneles Laterales	Color	Tipo de Gabinete	Designación de Piezas Configuradas Según las Opciones Seleccionadas
XG	6 = 600 mm 7 = 700 mm 8 = 800 mm	42 = 42 RU 45 = 45 RU 48 = 48 RU 51 = 51 RU	1 = 1070 mm 2 = 1200 mm	1 = Solo Lado Izquierdo 2 = Ambos Lados 3 = Solo Lado Derecho 9 = Sin Paneles Laterales	B = Negro W = Blanco	S = Estándar	xxxx

Muestra de Números de Parte de Gabinete FlexFusion™

Número de Parte	Ancho (mm)	Altura (RU)	Profundidad (mm)	Paneles Laterales	Color	Tipo de Tapa Superior	Puertas	Soporte de Montaje PDU	Dedos para Gestión de Cables	Soporte de Organizador de Cables Vertical	Ruedas	PDU Incluida
XG64212BS0001	600	42	1070	Ambos Lados	Negro	Cepillo	Si	Lado Izquierdo	No	No	Si	No
XG64512BS0001	600	45	1070	Ambos Lados	Negro	Cepillo	Si	Lado Izquierdo	No	No	Si	No
XG64822WS0003	600	48	1200	Ambos Lados	Blanco	Pasacables CoolBoot®	Si	Lado Izquierdo	No	No	Si	No
XG74519BS0002	700	45	1070	Ninguno	Negro	Cepillo	Si	Lado Izquierdo	Si	No	Si	No
XG74522BS0004	700	45	1200	Ambos Lados	Negro	Pasacables CoolBoot®	Si	Lado Izquierdo	Si	No	Si	No
XG74822WS0001	700	48	1200	Ambos Lados	Blanco	Cepillo	Si	Lado Izquierdo	No	No	Si	No
XG84212WS0003	800	42	1070	Ambos Lados	Blanco	Pasacables CoolBoot®	Si	Lado Izquierdo	No	No	Si	No
XG84522BS0005	800	45	1200	Ambos Lados	Negro	Cepillo	Si	Ambos Lados	Si	Lado Izquierdo	Si	No
XG84829BS0006	800	48	1200	Ninguno	Negro	Pasacables CoolBoot®	Si	Ambos Lados	Si	Lado Izquierdo	Si	No

Accesorios FlexFusion™

Puerta de Repuesto				
Serie	Tipo	Ancho	Alto	Color
XG-DR	SH = Perforado con Bisagra Sencilla SP = Perforado con Bisagras Divididas	6 = 600 mm 7 = 700 mm 8 = 800 mm	42 = 42 RU 45 = 45 RU 48 = 48 RU 51 = 51 RU	B = Negro W = Blanco

Ejemplos:

XG-DRSH642W es un kit de puerta única para 600 mm de ancho, 42 U, gabinete Blanco.

XG-DRSH845B es un kit de puerta única para 800 mm de ancho, 45 U, gabinete Negro.

XG-DRSP845B es un kit de puerta con bisagras divididas para 800 mm de ancho, 45 U, gabinete Negro.

Paneles Laterales				
Serie	Tipo	Altura	Profundidad	Color
XG-SP	FS = Set Completo, 1 lado	42 = 42 RU 45 = 45 RU 48 = 48 RU 51 = 51 RU	1 = 1070 mm 2 = 1200 mm	B = Negro W = Blanco

Ejemplos:

XG-SPFS421W es un kit de panel lateral para 42 U, 1070 mm de profundidad, gabinete Blanco.

XG-SPFS452B es un kit de panel lateral para 45 U, 1200 mm de profundidad, gabinete Negro.

XG-SPFS482W es un kit de panel lateral para 48 U, 1200 mm de profundidad, gabinete Blanco.

Soporte para Montaje de PDU		
Número de Parte	Color	
XG-PBRB	B = Negro	
XG-PBRW	W = Blanco	

Panel Vertical de Gestión de Cables			
Serie	Altura	Color	
XG-VCM	42 = 42 RU 45 = 45 RU 48 = 48 RU 51 = 51 RU	B = Negro W = Blanco	

Ejemplos:

XG-VCM42B es un panel de gestión de cables vertical para 42 U, gabinete Negro.

XG-VCM45B es un panel de gestión de cables vertical para 45 U, gabinete Negro.

XG-VCM48W es un panel de gestión de cables vertical para 48 U, gabinete Blanco.

Dedos de Gestión de Cables				
Serie	Largo	Altura de Gabinete	Color	
XG-FM	S = Corto (100 mm) L = Largo (150 mm)	45 = 42 y 45 RU 48 = 48 RU 51 = 51 RU	B = Negro W = Blanco	

Ejemplos:

XG-FMS45B es un kit de dedos de gestión de cables para 42 RU y 45 RU, 100 mm de largo, color Negro.

XG-FML45B es un kit de dedos de gestión de cables para 42 RU y 45 RU, 150 mm de largo, color Negro.

XG-FML48W es un kit de dedos de gestión de cables para 48 RU, 150 mm de largo, color Blanco.

Kit de Sello de Deflector de Aire			
Serie	Ancho	Color	
XG-ADS	6 = 600 mm 7 = 700 mm 8 = 800 mm	B = Negro W = Blanco	

Ejemplos:

XG-ADS7W es un kit de sello de deflector de aire para 700 mm de ancho, gabinete color Blanco.

XG-ADS8B es un kit de sello de deflector de aire para 800 mm de ancho, gabinete color Negro.

Accesorio de Gestión de Cables Frontal/Trasero		
Número de Parte	Color	
XG-FTBB	B = Negro	
XG-FTBW	W = Blanco	

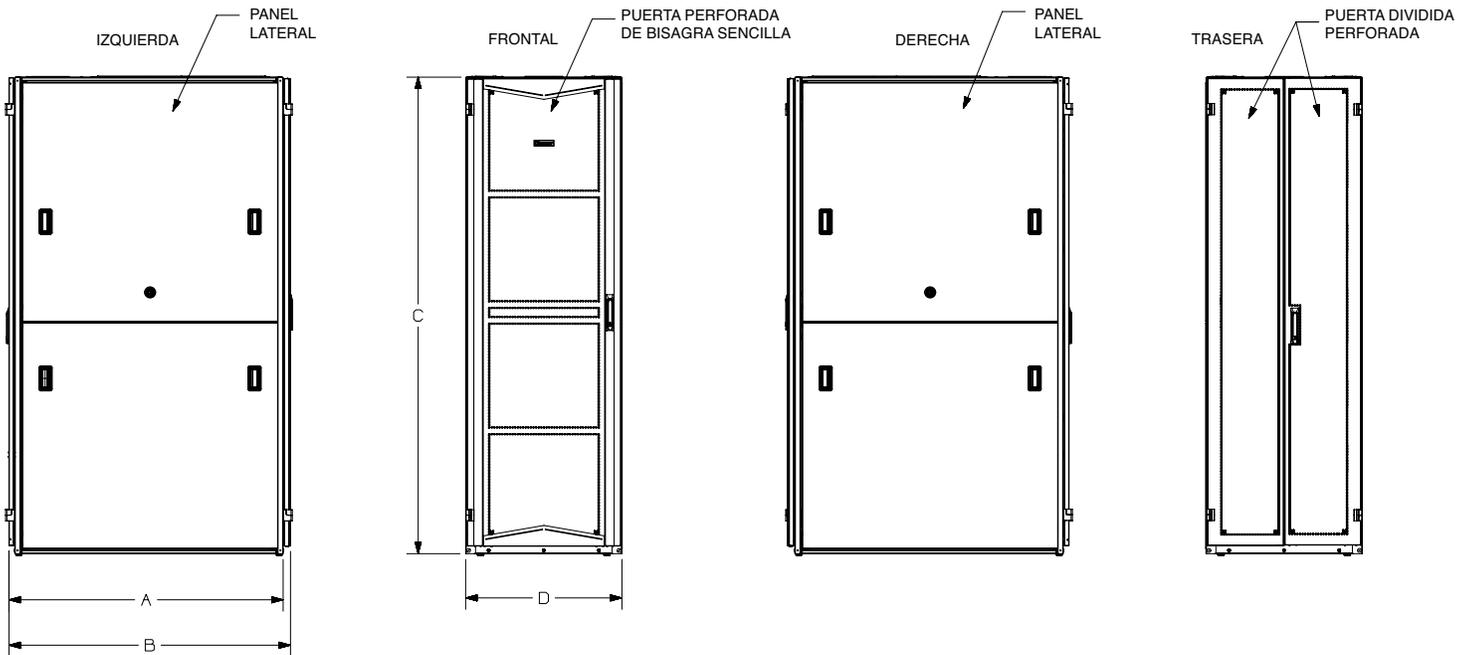
Este kit es para gabinetes de 700 mm u 800 mm de ancho.

Gabinetes FlexFusion™

Todos los gabinetes incluyen:

- Rieles de equipo frontales y traseros ajustables
- Soportes de unión
- Marcadores de posición de riel
- Soportes estándar de montaje en piso
- Patas niveladoras de alta resistencia
- 25 tuercas en jaula y tornillos M6 cada uno

Dimensiones del Gabinete FlexFusion™



Dimensión A	Dimensión B	Dimensión C*	Dimensión D
1070 mm (42.0")	1104 mm (43.5")	42 RU – 1999 mm (78.7")	600 mm (23.6")
		45 RU – 2133 mm (84.0")	700 mm (27.5")
1200 mm (48.0")	1254 mm (49.4")	48 RU – 2266 mm (89.2")	800 mm (31.4")
		51 RU – 2399 mm (94.4")	

*La altura del gabinete no incluye las ruedas. Agregue 24 mm (0.95") a la altura del gabinete con ruedas.

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en
www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

PANDUIT™

©2021 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
RKSP195--WW-SPA
7/2021