



PANDUIT[®]
FlexFusion[™]

TRANSFORMACIÓN
INNOVACIÓN
DISEÑO



Gabinete FlexFusion[™]
Soluciones de Infraestructura Convergente

Acelere la Implementación con un Diseño Flexible
de Gabinete para Centros de Datos

Compromiso Mundial de Calidad

Como líder de la industria en diseño innovador, Panduit entiende que la calidad es la razón principal por la que nuestros clientes se han dedicado durante mucho tiempo a implementar nuestros gabinetes para centros de datos en todo el mundo. Las soluciones de infraestructura convergente mantienen los estándares de calidad más altos y a la vez ofrecen un rendimiento superior adaptado a las necesidades específicas de su centro de datos. Al ofrecer diseños flexibles y características robustas, no hay duda que nuestros gabinetes para centros de datos hacen frente a los desafíos de las crecientes demandas de su red.



At vero eos et accusam et justo odino aibo dicamus que blandip
ne seatum voluptatum delectis atque conupti quosolores et quas
melittas eae esturine occipitati eum. In non parvillere, stantique sante
in culpa que nicta, reserunt molitibus. Vixit laboriosus et dolosus flos.
Et harum quibus resurum facile est expedita districio. Nam libero
tempore quibus nobis est eligendi ceteris, unique nihil inpedit
venus id enim, maxime placet facere possumus, omnis, voluntas abscenda
est, omne, dolor repellendus. Temporibus adrem quibusdam et aut, dicitur
dicitur, quibus necessitatibus, ante veniet ut et voluptatis voluptatibus
sunt et voluptatis, non recusandae. Itaque earum rerum hic bane, a
sunt et voluptatis, non recusandae. Itaque earum rerum hic bane, a
sunt et voluptatis, non recusandae. Itaque earum rerum hic bane, a

Alianzas Estratégicas a Nivel Mundial

Nuestro constante compromiso con la excelencia y la inversión en nuestras alianzas estratégicas a nivel mundial, tales como Cisco Systems, Dell/EMC, entre otros, permite que nuestros equipos altamente calificados y capacitados de ventas mundiales, ingeniería de sistemas y soporte técnico se encarguen de los desafíos críticos del cliente, desde la determinación del problema inicial hasta su resolución.

Presentamos los Gabinetes para Centros de Datos FlexFusion™ – Su Mejor Opción para una Infraestructura Convergente

Debido a que las necesidades de los centros de datos están en constante evolución, es fundamental que las soluciones de su gabinete brinden máxima escalabilidad. Con el crecimiento de los centros de datos *Edge* y sitios de colocación, los gabinetes no solo deben contar con diseños flexibles, sino que deben estar configurados para satisfacer necesidades particulares del ambiente y del equipo que desafían los límites y lograr máxima refrigeración y eficiencia energética.

Los gabinetes FlexFusion™ ofrecen una plataforma única y universal para todos los tipos de centros de datos y necesidades de mantenimiento, incluyendo los centros de datos de hiperescala, *Edge* y *Multi-Tenant*. Nuestro nuevo diseño de gabinete está fabricado con la mejor capacidad de carga en su clase de 1588 kg y puertas con una circulación máxima de aire del 80 %, por lo que puede hacer frente a sus instalaciones de gabinete más desafiantes. Ya sea que se utilicen para servidores, redes o aplicaciones híbridas, los gabinetes FlexFusion™ brindan el desempeño adecuado para mantener sus redes funcionando con óptima eficiencia.



Características del Gabinete FlexFusion™



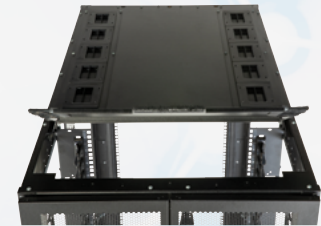
Desempeño

El mejor de su categoría, certificado para carga estática de 1588 kg y dinámica de 1133 kg.



Máxima Refrigeración

Puertas perforadas al 80 % que garantizan máxima circulación de aire por el gabinete para aplicaciones de altas temperaturas.



Implementación Rápida

Rieles para equipos fáciles de ajustar, panel vertical para organizar cables y entrada trasera de la tapa superior que no requieren herramientas.



Escalabilidad

Plataforma que puede configurar el cliente para crear una solución completa e integral.



Puesta a Tierra

Gabinetes y accesorios que están unidos de manera integral sin necesidad de cables a tierra para proporcionar una red segura y fiable.



Versatilidad

Gabinete disponible en una gran variedad de tamaños y opciones para pasillos fríos o calientes o para la implementación de contención térmica.

Información General del Gabinete FlexFusion™

Características	Descripciones
Estilos de Gabinetes	Construcción universal para servidor, red u otras aplicaciones híbridas
Alto	42, 45, 48 y 51 RU
Ancho	600, 700 y 800 mm
Profundidad	1070 mm y 1200 mm
Opciones de Color	Negro/Blanco
Capacidades de Carga	1588 kg para carga estática y 1133 kg para carga dinámica
Puertas	Puerta frontal con bisagra sencilla y puerta trasera dividida
Perforación de Puerta	Tasa de circulación de aire del 80%
Cerradura*	Opciones: cerradura con llave / combinación de tres dígitos / cerradura inteligente Gen 5 SmartZone™ con y sin teclado. Las cerraduras SmartZone™ incluyen sensores de humedad.
Paneles Laterales	Opciones: ninguno, izquierdo, derecho o ambos lados (los paneles son intercambiables de izquierda a derecha)
Rieles de Equipos	Rieles frontales y traseros ajustables con 25 tuercas en jaula, M6
Dedos para Organizar Cables	Opciones: dedos de 100 mm y 150 mm en negro o blanco (empacados con el gabinete)
Conexión a Tierra Física	Unión integral a tierra física de puertas, paneles laterales y tapa superior
Paneles Verticales para Organizar Cables	2 piezas móviles que no requieren herramientas, construcción de 150 mm de ancho, en negro o blanco
Ruedas	Opciones: con o sin ruedas
Soportes para PDU	Opciones: ninguno, izquierdo, derecho, izquierdo y derecho
Tapa Superior	Juntas de cepillos o pasacables Cool Boot™ (los pasacables Cool Boot™ deben ordenarse por separado)
Sensores de Temperatura y de Puerta*	Opciones: ninguno o sensores de temperatura (puertas frontales y traseras)
Sensores para los Paneles Laterales*	Opciones: ninguno o ambos lados
Selecciones para PDU	Se ofrece una gran variedad de soluciones inteligentes G5 Panduit para instalación

*Nota: Toda cerradura inteligente en el gabinete FlexFusion™ debe ordenarse con una PDU Gen 5.

Gabinete Configurado FlexFusion™

Serie	Ancho	Altura	Profundidad	Paneles Laterales	Color	Tipo de Gabinete	Designador de Pieza Configurada 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 en el lado derecho 2 = Ambos lados 3 = Solo el lado derecho 9 = Sin paneles laterales	B = Negro W = Blanco	S = Estándar	xxxx

Ejemplo de Número de Parte

Número de Parte	Ancho (mm)	Altura (RU)	Profundidad (mm)	Paneles Laterales	Color	Tipo de Tapa Superior	Puertas	Soporte de Montaje para PDU	Soporte de Montaje para PDU	Panel Vertical para Organizar Cables	Ruedas	PDU Incluida
XG84522BS0005	800	45	1200	Ambos lados	Negro	Junta de cepillos	Si	Ambos lados	Si	Lado izquierdo	Si	No

Accesorios FlexFusion™

Puerta de Reemplazo				
Serie	Tipo	Ancho	Alto	Color
XG-DR	SH = Perforada con bisagra sencilla SP = Perforada dividida	6 = 600 mm	42 = 42 RU	B = Negro W = Blanco
		7 = 700 mm	45 = 45 RU	
		8 = 800 mm	48 = 48 RU	
			51 = 51 RU	

Ejemplos:

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

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

XG-DRSP845B es un kit de puerta con bisagra dividida de 800 mm de ancho, 45 U, gabinete negro.

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

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

Ejemplos:

XG-VCM42B es un panel vertical para organizar cables para 42 U, gabinete negro.

XG-VCM45B es un panel vertical para organizar cables para 45 U, gabinete negro.

XG-VCM48W es un panel vertical para organizar cables para 48 U, gabinete blanco.

Dedos para Organizar Cables			
Serie	Longitud	Alto del Gabinete	Color
XG-FM	S = Corta (100 mm)	45 = 42 y 45 RU	B = Negro W = Blanco
	L = Larga (150 mm)	48 = 48 RU	
		51 = 51 RU	

Ejemplos:

XG-FMS45B es un kit de dedos para organizar cables para 42 U y 45 U, 100 mm de largo, color negro.

XG-FML45B es un kit de dedos para organizar cables para 42 U y 45 U, 150 mm de largo, color negro.

XG-FML48W es un kit de dedos para organizar cables para 48 U, 150 mm de largo, color blanco.

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

Ejemplos:

XG-ADS7W es un kit de sellado de paso de aire de 700 mm de ancho, gabinete de color blanco.

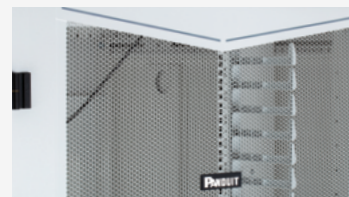
XG-ADS8B es un kit de sellado de paso de aire de 800 mm de ancho, gabinete de color negro.

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

Accesorio para Organizar Cables de Adelante hacia Atrás	
Número de Parte	Color
XG-FTBB	Negro
XG-FTBW	Blanco

El presente kit es para gabinetes con un ancho de 700 mm u 800 mm.

Los gabinetes FlexFusion™ incluyen una gran variedad de accesorios para satisfacer sus necesidades de instalación. Para consultar nuestras nuevas ofertas, visite nuestra página web www.panduit.com y conozca desde soluciones de inteligencia hasta gestión de fibra.



Una Solución Completa e Integral para los Gabinetes FlexFusion™ en un Solo Número de Parte

Desde el diseño hasta la instalación, nuestros gabinetes convergentes integran la inteligencia, el software y la personalización en un solo número de pieza. Los gabinetes listos para implementarse agilizan los periodos de instalación, minimizan el desperdicio y mejoran el tiempo de ejecución con configuraciones que satisfacen sus necesidades. Desde centros de datos *Multi-Tenant* hasta sitios *Edge*, los gabinetes configurados reducen los gastos de operación y apoyan las iniciativas ambientales. Nuestra herramienta de configuración para el cliente le proporcionará indicaciones paso a paso para crear su diseño del gabinete para centros de datos.



www.panduit.com/configure-cabinet

Beneficios Reales con los que Puede Contar

Nuestras soluciones de infraestructura convergente reducen el tiempo para producción hasta un 80 %. Las soluciones se presentan completamente probadas, validadas y listas para trabajar.



Evaluación

reducida hasta un 80%



Planeación

reducida hasta un 80%



Entrega

reducida hasta un 90%



Implementación

reducida hasta un 65%

Soluciones Convergentes – Integraciones del Gabinete Ampliado



Cerradura Inteligente Gen 5 SmartZone™



PDU Inteligente Monitoreable por Toma



Sensor de Temperatura G5 SmartZone™

Cerraduras Inteligentes Integradas Gen5 SmartZone™

Las cerraduras inteligentes integradas SmartZone™ de Panduit con y sin teclados ofrecen, además de seguridad, sensores integrados de temperatura y humedad para proporcionar un completo monitoreo y protección del equipo.

Distribución Energética Inteligente para PDU

Al ofrecer diversos tamaños, tipos de conector y configuraciones de toma, las unidades inteligentes de distribución energética (iPDU) de Panduit proporcionan datos de medición energética integrales y precisos para utilizar de manera eficiente la energía.

Soluciones de Gestión de la Infraestructura

Recopilan los datos en tiempo real para el consumo de energía, el estado ambiental, los datos de la red y el estado de seguridad.

Productos adicionales para completar su instalación total (se ordenan por separado)



Cerramiento Universal de Pasillo

El modelo de cerramiento universal de pasillo le permite regresar y recuperar la capacidad subutilizada, restaurar la eficiencia energética y reducir o postergar los gastos de capital mediante la modernización de su centro de datos existente con una oferta de servicios innovadora, sistemas de aislamiento y monitoreo ambiental.



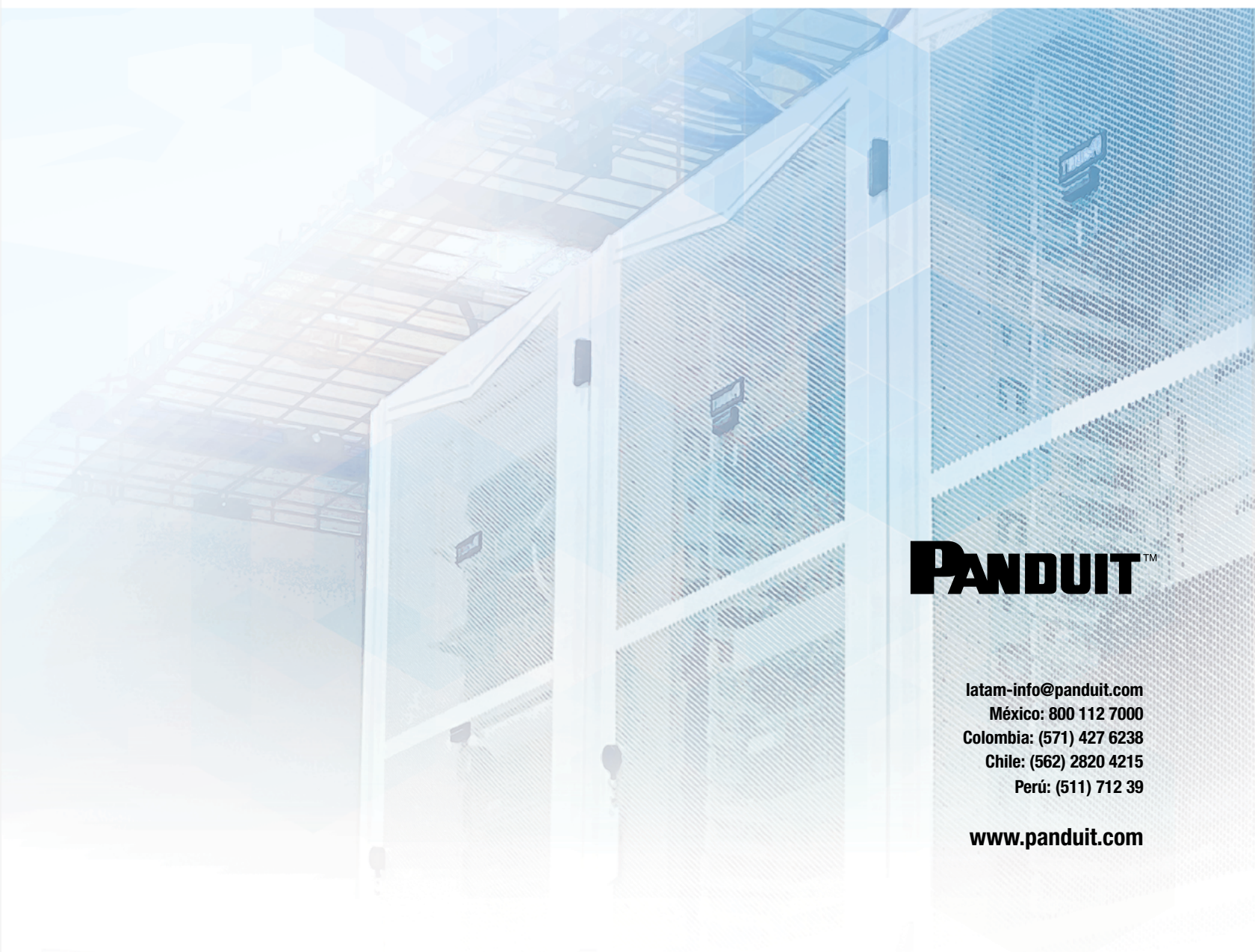
Soluciones de Fibra de Alto Rendimiento: Paneles de Parcheo, Casetes, Conectividad

Los casetes, jumpers y troncales de fibra óptica Panduit brindan una interconectividad versátil y soluciones de alta densidad con las tecnologías de conectores y cableado más novedosas, incluyendo los conectores Pan-MPO™, los conectores CS y la fibra OM4/OM5.

Arquitecturas de Referencia

Panduit ofrece una biblioteca de arquitecturas de referencia que presenta lo último en diseño y disposición de gabinetes para algunos de los principales proveedores de switches y almacenamiento en el mercado actual. Proporcionamos una oferta integral de productos de conectividad e interconexión para facilitar una instalación fluida de sus gabinetes para centros de datos, compatibles con diversas arquitecturas *leaf-spine*. Asimismo, nuestros paquetes incluyen guías para una instalación adecuada del equipo y soluciones energéticas y de monitoreo ambiental opcionales con nuestra línea de productos SmartZone™ para brindar una protección 24/7 de su equipo.





PANDUIT™

latam-info@panduit.com

México: 800 112 7000

Colombia: (571) 427 6238

Chile: (562) 2820 4215

Perú: (511) 712 39

www.panduit.com

Todas las marcas comerciales, marcas de servicio, nombres comerciales, nombres de productos y logotipos que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

©2021 Panduit Corp. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. RKCB49--SA-SPA 7/2021