



Gabinete de pared fijo y semi-ensamblado

Modelos: PCRWESKD04U45FXBK | PCRWESKD12U45FXBK
PCRWESKD06U45FXBK | PCRWESKD15U45FXBK
PCRWESKD09U45FXBK | PCRWESKD18U45FXBK
PCRWESKD04U60FXBK | PCRWESKD12U60FXBK
PCRWESKD06U60FXBK | PCRWESKD15U60FXBK
PCRWESKD09U60FXBK | PCRWESKD18U60FXBK

Guía de instalación

1. Introducción

Gracias por preferir los gabinetes de pared fijos y semi-ensamblados de Nexxt Solutions. Cada gabinete de pared viene alojado en una carcasa de metal resistente con cerrojo, concebido para proteger los cables y mantenerlos debidamente organizados. Disponibles con 4, 6, 9, 12, 15 y 18 unidades de rack, estas unidades están diseñadas para montar varios paneles de interconexión y otros equipos de voz/datos donde el espacio es muy limitado. Fáciles de instalar y armar, nuestros gabinetes de pared ofrecen una solución rentable para aquellas aplicaciones que requieren contar con la mejor protección, accesibilidad así como la organización de cables.

Características

- Máxima capacidad de carga de 60kg
- Acceso a los cables por la sección superior e inferior de la unidad
- Puerta frontal y paneles laterales con cerrojo independiente
- Rieles de montaje con perforaciones cuadradas estándar permiten la rápida instalación de componentes
- Incluye unidades de ventilación para voltajes de 110VCA hasta 220VCA

Si necesita asistencia o si desea conocer más sobre nuestra completa línea de soluciones, visite nuestra página en nexxtsolutions.com.

2. Pasos preliminares

- Antes de proceder con la instalación de este producto, lea detenidamente las instrucciones contenidas en esta guía.
- Guarde estas instrucciones en un lugar de fácil acceso para referencia en el futuro.
- Con el fin de evitar dañar las piezas, el ensamblaje del gabinete se debe realizar en un área del piso cuya superficie esté protegida, limpia y pareja.
- Para armar y montar el gabinete, el instalador debe tener los siguientes artículos disponibles, los cuales no están incluidos en el empaque.

1. Destornillador phillips o taladro eléctrico con las siguientes brocas
 - Punta phillips (o de cruz)
 - Adaptador hexagonal a casquillo cuadrado
2. Casquillo o dado hexagonal de 12mm
3. Un par de guantes
4. Pinza de punta larga
5. Paño de limpieza
6. Alfombra o superficie acolchada de 3mx2m



3. Contenido del empaque:

Apenas abra la caja, verifique que hayan sido incluidos los artículos mencionados a continuación:

Artículo	Cant.
Puerta frontal de vidrio templado	1
Panel posterior	1
Panel superior con ventilador(es)	1
Panel inferior/ base	1
Marco frontal	1
Riel de montaje perforado	4
Panel lateral desmontable	2
Bolsa de accesorios para armado	1
Guía de instalación	1

Herrajes y contenido del kit de ensamblaje

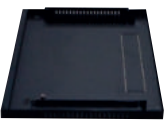
MED	MED	BOLSA #	ID	CANT.	Aplicación
Tornillo phillips	M6xL12	1	A	30	Panel posterior, panel inferior/base, panel superior y marco frontal
Tuerca con reborde	M6	1	A	30	Panel posterior, panel inferior/base, panel superior y marco frontal
Tornillo phillips	M6xL16	2	B	20	Juego de tornillos para instalación de dispositivos
Arandela de plástico	M6	2	B	20	Juego de tornillos para instalación de dispositivos
Tuerca con retén	M6	2	B	20	Juego de tornillos para instalación de dispositivos
Cerradura de leva con juego de llaves		3		3	Para la puerta frontal y paneles laterales
Leva en ángulo 90°		3		1	Puerta frontal
Leva acodada		3	E	2	Paneles laterales
Cable flexible	Calibre 14 (AWG)	3		1	Conexión a tierra
Pasador pivote para puerta	M5	4		1	Puerta frontal
Arandela plana de metal	M5	4		3	Puerta frontal
Guía plástica de pasador	M5	4		3	Puerta frontal

4. Elementos de fijación

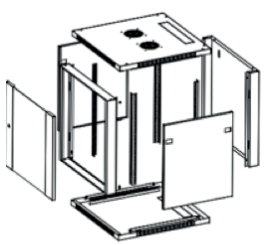
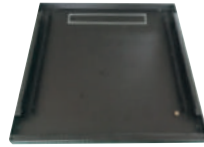
Elementos de fijación	A	B
Descripción	Tornillos phillips y tuercas con reborde	Tornillos phillips, arandela plástica y tuercas con retén
		
Tipo	M6xL12	M6xL16
Cantidad (unid.)	30	20
Uso	Panel posterior con panel superior, base inferior, marco frontal	Instalación de rieles de montaje y dispositivos

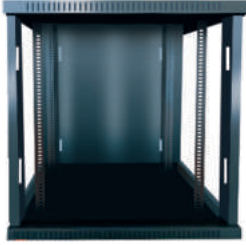
Elementos de fijación	Pasador pivote para puerta, arandelas planas de metal, guía plástica de pasador	Cerradura y juego de llaves	Leva en ángulo 90°	Leva acodada	Cable flexible verde/amarillo, de conexión a tierra
Descripción					
Cantidad (unid.)	1 / 1 / 2	3	1	2	1
Uso	Puerta frontal	Puerta frontal y paneles laterales	Puerta frontal	Paneles laterales	Puerta frontal

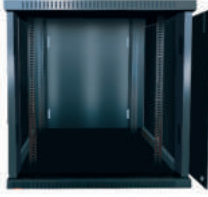
Componentes

A1	A2	A3	C1
			
Panel inferior / base	Cubierta/ panel superior con ventilador(es)	Marco frontal	Postes de montaje para equipos
D1	D2	D3	
			
Cubierta /panel posterior	Puerta frontal de vidrio templado	Paneles laterales	

5. Ensamblaje del gabinete

Paso	Imagen	Piezas y accesorios necesarios para la instalación	Procedimiento recomendado
			- La imagen proporciona un diagrama ilustrativo de todos los componentes de la unidad que usted va a comenzar a armar. - Abra la caja y verifique que todas las piezas, herrajes y accesorios hayan sido incluidos en el empaque. - Inspeccione los componentes del gabinete e identifique cada una de las piezas para garantizar el debido montaje de la unidad.
1		1 panel inferior (A1)	Identifique la base o panel inferior
2		1 marco frontal de apoyo (A3) 1 panel posterior (D1) 10 tornillos phillips M6xL12 (A) 10 tuercas con reborde M6 (A)	- Identifique a continuación el marco frontal y la cubierta o panel posterior. - Coloque el panel posterior sobre la base, asegurándose de ubicar la apertura para cables cerca de dicho panel. - Proceda a colocar el marco frontal sobre la base, asegurándose de orientar las ranuras hacia adentro, para insertar los topes de plástico de los paneles laterales. - Recomendamos colocar los tornillos de fijación desde afuera hacia adentro del gabinete, ajustando entonces las tuercas desde su interior.
3		1 tapa / panel superior (A2) 10 tornillos phillips M6xL12 (A) 10 tuercas con reborde M6 (A)	- Identifique el panel superior. - Coloque la tapa sobre el panel posterior y el marco frontal, asegurándose de ubicar la apertura para cables cerca del panel posterior. - Realice la colocación de tornillos y tuercas en los orificios ubicados en los accesos laterales del gabinete, donde se colocarán los paneles laterales para mayor rigidez del conjunto - Recomendamos colocar los tornillos de fijación desde afuera hacia adentro del gabinete, ajustando las tuercas desde su interior.

Paso	Imagen	Piezas y accesorios necesarios para la instalación	Procedimiento recomendado
4		4 rieles de montaje perforados (C1)	Identifique los postes o rieles de montaje para los equipos.
5		8 tornillos phillips M6xL12 (A) 8 tuercas con reborde M6 (A)	- Coloque los rieles de montaje perforados de manera que vaya de mayor a menor el número de unidades de bastidor impreso en cada columna. - Además, la fila de números de cada riel vertical debe quedar una al frente de la otra, tanto en la sección frontal como posterior de la unidad. - Proceda a insertar desde adentro los tornillos phillips M6xL12, atravesando los rieles verticales de montaje. Inserte una tuerca con reborde de manera de fijarlos a las barras laterales.
6		2 paneles laterales 2 cerraduras y juego de llaves 2 levas acodadas	- Identifique a continuación los dos paneles laterales. Ambos son idénticos para cada modelo. - Identifique una cerradura y juego de llaves junto con una leva acodada. - Instale la cerradura en el orificio ubicado en los paneles laterales. - Inserte a continuación la contratuerca y apriétela firmemente para fijarla en su lugar. - Tras colocar la leva acodada detrás de la cerradura, apriete firmemente el conjunto utilizando el tornillo, las arandelas plana y de presión que se incluyen con la unidad.
7			- Apoye la sección inferior de cada panel lateral sobre el borde exterior del panel inferior o base del gabinete. - Deslice las trabas de fijación plásticas ubicadas en ambos lados de los paneles para engancharlas a la estructura. - Gire la llave para cerrar con la cerradura

Paso	Imagen	Piezas y accesorios necesarios para la instalación	Procedimiento recomendado
8		1 puerta frontal 1 cerradura y juego de llaves 1 leva en ángulo de 90°	- Identifique la puerta frontal de vidrio templado. - Luego, identifique una cerradura y juego de llaves junto con una leva en ángulo 90° - Coloque la cerradura en el orificio ubicado en la puerta frontal. - Inserte a continuación la contratuerca y apriétela firmemente para fijarla en su lugar. - Tras colocar la leva en ángulo de 90° detrás de la cerradura, apriete firmemente el conjunto utilizando el tornillo, las arandelas plana y de presión que se incluyen con la unidad.
9		1 pasador pivote para puerta 1 arandela plana de metal 2 guías de pasador	- Identifique el pasador pivote para puerta, una arandela plana de metal y las dos guías plásticas de pasador. - Inserte las guías plásticas de pasador en los orificios ubicados al frente de la estructura tanto arriba como abajo. - Luego encaje el pasador dentro de la guía plástica ubicada al costado derecho del panel inferior y luego coloque una arandela de metal.
10			- Identifique la puerta frontal de vidrio y bájeela cuidadosamente para conectarla con el pasador pivote que está en la base. - Tire hacia abajo la traba de resorte ubicada en la sección superior derecha de la puerta y suéltela para insertarla en el orificio para bisagra del gabinete.
11		1 cable flexible verde/amarillo	- Identifique el cable flexible verde/amarillo de conexión a tierra. - Ubique los pernos de cobre para conexión a tierra en la sección inferior de la puerta de vidrio templado y en el borde inferior derecho de la base. - Tras soltar la tuerca de cada perno, retire una de las dos arandelas de cobre. - Conecte un extremo del cable flexible a tierra al perno del gabinete y el otro extremo, al perno ubicado en la puerta de vidrio templado. - Vuelva a colocar la arandela de cobre que acaba de retirar y atornille la tuerca para unir el cable flexible por ambos lados. - Con esto se da por finalizado el montaje del gabinete. Nota: Este gabinete viene con ventilador (es) para aumentar la circulación de aire, los cuales operan con voltajes de 110VCA y 220VCA