



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

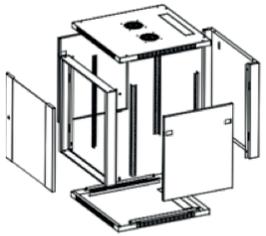
Elementos de fijación	A	B
Descripción	Tornillos phillips y tuercas con reborde	Tornillos phillips, arandela plástica y tuercas con retén
Tipo	M6xL12	M6xL16
Cantidad (unid.)	30	20
Uso	Panel posterior con panel superior, base inferior, marco frontal	Instalación de rieles de montaje y dispositivos

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

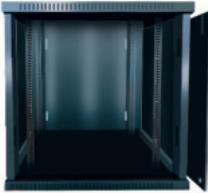
Componentes

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
			<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> Identifique los postes o rieles de montaje para los equipos.
5		8 tornillos phillips M6xL12 (A) 8 tuercas con reborde M6 (A)	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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			<ul style="list-style-type: none"> 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°	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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			<ul style="list-style-type: none"> Identifique la puerta frontal de vidrio y bájela 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	<ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Nota: Este gabinete viene con ventilador (es) para aumentar la circulación de aire, los cuales operan con voltajes de 110VCA y 220VCA</p>