



## 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](http://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:

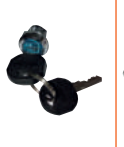
| Artículo                          | Cant. |
|-----------------------------------|-------|
| Puerta frontal de vidrio templado | 1     |
| Panel posterior                   | 1     |
| Panel superior con ventilador(es) | 1     |
| Panel inferior/ base              | 1     |
| Marco frontal                     | 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

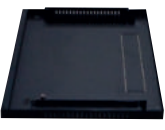
| MED                                   | MED              | BOLSA # | ID | CANT. | Aplicación                                                           |
|---------------------------------------|------------------|---------|----|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 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

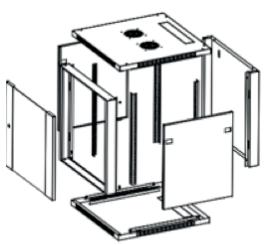
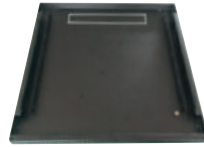
| Elementos de fijación | A                                                                                 | B                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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"><li>La imagen proporciona un diagrama ilustrativo de todos los componentes de la unidad que usted va a comenzar a armar.</li><li>Abra la caja y verifique que todas las piezas, herrajes y accesorios hayan sido incluidos en el empaque.</li><li>Inspeccione los componentes del gabinete e identifique cada una de las piezas para garantizar el debido montaje de la unidad.</li></ul>                                                                                                                                                       |
| 1    |    | 1 panel inferior (A1)                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Identifique la base o panel inferior</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2    |    | 1 marco frontal de apoyo (A3)<br>1 panel posterior (D1)<br>10 tornillos phillips M6xL12 (A)<br>10 tuercas con reborde M6 (A) | <ul style="list-style-type: none"><li>Identifique a continuación el marco frontal y la cubierta o panel posterior.</li><li>Coloque el panel posterior sobre la base, asegurándose de ubicar la apertura para cables cerca de dicho panel.</li><li>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.</li><li>Recomendamos colocar los tornillos de fijación desde afuera hacia adentro del gabinete, ajustando entonces las tuercas desde su interior.</li></ul> |
| 3    |  | 1 tapa / panel superior (A2)<br>10 tornillos phillips M6xL12 (A)<br>10 tuercas con reborde M6 (A)                            | <ul style="list-style-type: none"><li>Identifique el panel superior.</li><li>Coloque la tapa sobre el panel posterior y el marco frontal, asegurándose de ubicar la apertura para cables cerca del panel posterior.</li><li>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</li><li>Recomendamos colocar los tornillos de fijación desde afuera hacia adentro del gabinete, ajustando las tuercas desde su interior.</li></ul>             |

| Paso | Imagen | Piezas y accesorios necesarios para la instalación                        | Procedimiento recomendado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4    |        | 4 rieles de montaje perforados (C1)                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique los postes o rieles de montaje para los equipos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5    |        | 8 tornillos phillips M6xL12 (A)<br>8 tuercas con reborde M6 (A)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Coloque los rieles de montaje perforados de manera que vaya de mayor a menor el número de unidades de bastidor impreso en cada columna.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>                                              |
| 6    |        | 2 paneles laterales<br>2 cerraduras y juego de llaves<br>2 levas acodadas | <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique a continuación los dos paneles laterales. Ambos son idénticos para cada modelo.</li> <li>Identifique una cerradura y juego de llaves junto con una leva acodada.</li> <li>Instale la cerradura en el orificio ubicado en los paneles laterales.</li> <li>Inserte a continuación la contratuerca y apriétela firmemente para fijarla en su lugar.</li> <li>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.</li> </ul> |
| 7    |        |                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apoye la sección inferior de cada panel lateral sobre el borde exterior del panel inferior o base del gabinete.</li> <li>Deslice las trabas de fijación plásticas ubicadas en ambos lados de los paneles para engancharlas a la estructura.</li> <li>Gire la llave para cerrar con la cerradura</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Paso | Imagen | Piezas y accesorios necesarios para la instalación                              | Procedimiento recomendado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8    |        | 1 puerta frontal<br>1 cerradura y juego de llaves<br>1 leva en ángulo de 90°    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique la puerta frontal de vidrio templado.</li> <li>Luego, identifique una cerradura y juego de llaves junto con una leva en ángulo 90°</li> <li>Coloque la cerradura en el orificio ubicado en la puerta frontal.</li> <li>Inserte a continuación la contratuerca y apriétela firmemente para fijarla en su lugar.</li> <li>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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9    |        | 1 pasador pivote para puerta<br>1 arandela plana de metal<br>2 guías de pasador | <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique el pasador pivote para puerta, una arandela plana de metal y las dos guías plásticas de pasador.</li> <li>Inserte las guías plásticas de pasador en los orificios ubicados al frente de la estructura tanto arriba como abajo.</li> <li>Luego encaje el pasador dentro de la guía plástica ubicada al costado derecho del panel inferior y luego coloque una arandela de metal.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10   |        |                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique la puerta frontal de vidrio y bájela cuidadosamente para conectarla con el pasador pivote que está en la base.</li> <li>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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11   |        | 1 cable flexible verde/amarillo                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique el cable flexible verde/amarillo de conexión a tierra.</li> <li>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.</li> <li>Tras soltar la tuerca de cada perno, retire una de las dos arandelas de cobre.</li> <li>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.</li> <li>Vuelva a colocar la arandela de cobre que acaba de retirar y atornille la tuerca para unir el cable flexible por ambos lados.</li> <li>Con esto se da por finalizado el montaje del gabinete.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Este gabinete viene con ventilador (es) para aumentar la circulación de aire, los cuales operan con voltajes de 110VCA y 220VCA</p> |