

## Gabinete de Red Mural 6U, 19 pulgadas, Profundidad 450 mm

Racks y Energía / Racks de red

El KONGIA KG-RACK-W6U-450 es un gabinete profesional de montaje mural, con 6U de capacidad, ancho de 600 mm y profundidad de 450 mm para organizar equipos estándar de 19 pulgadas en nodos de distribución, oficinas, comercios, redes pequeñas y sistemas CCTV donde el espacio de piso es limitado. Está fabricado en acero SPCC laminado en frío con montantes de orificio cuadrado galvanizados: la estructura principal, el panel posterior y los paneles superior e inferior tienen 1.05 +/- 0.1 mm; los montantes regulables de 19 pulgadas tienen 1.6 +/- 0.1 mm; y el marco de puerta y los paneles laterales removibles tienen 1.05 +/- 0.1 mm. Incorpora vidrio templado transparente de 5.1 +/- 0.1 mm con cerradura, accesos de cable superiores e inferiores, ventilación planificada y acabado negro obtenido mediante decapado ácido, desengrase, fosfatado, pintura en polvo importada y recubrimiento electrostático. Cumple estrictamente con ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2 y GB/T 3047.2-92. La combinación de espesores está definida específicamente para esta capacidad y profundidad, equilibrando estabilidad, vida útil, manejo e inversión sin presentar una construcción genérica para toda la familia.



### KG-RACK-W6U-450

**Tipo de gabinete**  
Mural / pared

**Capacidad de rack**  
6U

**Estándar de montaje**  
19 pulgadas (482.6 mm)

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

| PARAMETRO                             | DETALLE                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| SKU                                   | KG-RACK-W6U-450                                |
| Tipo de gabinete                      | Mural / pared                                  |
| Capacidad de rack                     | 6U                                             |
| Estándar de montaje                   | 19 pulgadas (482.6 mm)                         |
| Normas de diseño y fabricación        | ANSI/EIA RS-310-D / IEC 297-2 / GB/T 3047.2-92 |
| Cumplimiento normativo                | Cumplimiento estricto                          |
| Dimensiones exteriores (An x Al x Pr) | 600 x 350 x 450 mm                             |
| Profundidad nominal                   | 450 mm                                         |

| PARAMETRO                                      | DETALLE                                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material del cuerpo                            | Acero SPCC laminado en frío                                                                      |
| Montantes de orificio cuadrado                 | Acero galvanizado                                                                                |
| Espesor de la estructura principal             | 1.05 +/- 0.1 mm                                                                                  |
| Espesor del panel posterior                    | 1.05 +/- 0.1 mm                                                                                  |
| Espesor de paneles superior e inferior         | 1.05 +/- 0.1 mm                                                                                  |
| Espesor de montantes de montaje de 19 pulgadas | 1.6 +/- 0.1 mm                                                                                   |
| Espesor del marco de puerta                    | 1.05 +/- 0.1 mm                                                                                  |
| Espesor de paneles laterales removibles        | 1.05 +/- 0.1 mm                                                                                  |
| Rieles de montaje                              | 19 pulgadas, regulables en profundidad                                                           |
| Puerta frontal                                 | Vidrio templado transparente de 5.1 +/- 0.1 mm con cerradura                                     |
| Espesor del vidrio templado                    | 5.1 +/- 0.1 mm                                                                                   |
| Paneles laterales                              | Removibles para instalación y mantenimiento                                                      |
| Entrada de cable                               | Superior e inferior, ajustable y con cierre                                                      |
| Ventilación                                    | Aberturas superiores e inferiores; provisión para ventilación forzada                            |
| Puesta a tierra                                | Punto de conexión previsto                                                                       |
| Proceso superficial                            | Decapado ácido, desengrase, fosfatado, pintura en polvo importada y recubrimiento electrostático |
| Acabado                                        | Pintura electrostática en polvo color negro                                                      |
| Color                                          | Negro                                                                                            |
| Accesorios incluidos                           | 1 bandeja fija; puerta de vidrio templado embalada por separado                                  |
| Dimensiones de empaque                         | 650 x 170 x 500 mm                                                                               |
| Peso neto informado                            | 12.8 kg                                                                                          |
| Garantía                                       | 5 años                                                                                           |
| Cumplimiento de materiales                     | RoHS 2.0 / REACH                                                                                 |
| Documentación de conformidad y materiales      | CE-DOC / EN 10204                                                                                |
| Sistemas de gestión del fabricante             | ISO 9001 / ISO 14001                                                                             |

## BENEFICIOS CLAVE

Construcción profesional en acero SPCC laminado en frío con montantes de orificio cuadrado galvanizados

Estructura principal, panel posterior y paneles superior e inferior de 1.05 +/- 0.1 mm

Montantes regulables de 19 pulgadas y 1.6 +/- 0.1 mm para soportar y posicionar los equipos

Marco de puerta y paneles laterales removibles de 1.05 +/- 0.1 mm

Vidrio templado transparente de 5.1 +/- 0.1 mm con cerradura

Entradas de cable superiores e inferiores, ajustables y con posibilidad de cierre

Paneles laterales desmontables para instalación, inspección y mantenimiento

Punto de puesta a tierra previsto para una integración profesional

Acabado mediante decapado ácido, desengrase, fosfatado, pintura en polvo importada y recubrimiento electrostático negro

Cumplimiento estricto con ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2 y GB/T 3047.2-92

Garantía limitada KONGIA de 5 años

Configuración mural para aprovechar áreas técnicas con superficie de piso limitada

## APLICACIONES

Oficinas, sucursales y comercios | Crea un nodo mural de 6U para concentrar router, switch, panel de parcheo, organizadores y una PDU compacta. La profundidad de 450 mm permite seleccionar el equipo de acuerdo con el espacio disponible y mantener accesibles las conexiones frontales y posteriores.

Videovigilancia y control de acceso | Protege switches PoE, paneles de terminación, fuentes de alimentación y controladores. Un grabador u otro equipo sin orejas puede colocarse sobre una bandeja compatible después de comprobar profundidad, peso, ventilación y radios de cableado.

Educación, salud y hotelería | Funciona como punto de distribución intermedio para aulas, consultorios, habitaciones, plantas de hotel y áreas administrativas. El montaje mural mantiene los equipos fuera de las zonas de circulación y los paneles removibles facilitan ampliaciones.

Telecomunicaciones e integración | Permite preparar enlaces WAN, conversión de medios, fibra óptica, paneles de parcheo y cableado estructurado en una envoltura única. Los montantes regulables y las entradas superiores e inferiores ayudan a adaptar la arquitectura de conexión.

## PRESENTACION Y EMPAQUE

Empaque: 650 x 170 x 500 mm. Peso neto informado: 12.8 kg. Contenido: 1 bandeja fija; puerta de vidrio templado embalada por separado

## GARANTIA

Garantía KONGIA de 5 años.

## CUMPLIMIENTO DECLARADO

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant / RoHS 2.0 / CE-DOC / EN 10204 / ISO 14001