



GABINETE DE PARED SERIE KW1 – EMKITS

Gabinete de pared diseñado para infraestructuras de red compactas y equipos de borde. La Serie KW destaca por su **estructura soldada monobloque**, que garantiza una estabilidad superior y una instalación simplificada. Es la solución ideal para entornos donde se requiere máxima rigidez en un formato compacto, manteniendo la seguridad y el orden técnico.

Características Principales

Parámetro	Detalle Técnico	Observación
Material	Acero laminado en frío (SPCC)	Chasis soldado para máxima rigidez.
Capacidad de Carga	80 kg Capacidad de carga (estática, distribuida): según modelo.	Estructura robusta para switches y UPS.
Grado de Protección	IP20	Uso interior con ventilación lateral.
Gestión de Cables	Entradas superior e inferior	Paneles removibles para ingreso de cables.
Acceso Técnico	Puerta con apertura de 180°	Facilita la maniobra en espacios reducidos.
Seguridad	Cerradura de seguridad	Acceso restringido en puerta y laterales.

✓ Estándares y cumplimiento

Referencia normativa (diseño y compatibilidad)

- EIA/ECA-310 (montaje 19")
- IEC 60297 (dimensiones de racks 19")
- DIN 41491 / DIN 41494 (si aplica al diseño)
- RoHS: conforme / Materiales seleccionados con enfoque de restricción de sustancias (RoHS), según disponibilidad por lote.

Partes Principales

Componente	Material / Espesor según modelo	Detalle
Rieles de Montaje	Acero SPCC / 1.5 mm	Perfiles en L con ajuste de profundidad.
Travesaños (Mounting Angle)	Acero SPCC / 1.2 mm	Soporte lateral para refuerzo de rieles.
Estructura / Chasis	Acero SPCC / 1.2 mm	Cuerpo soldado de una sola pieza.
Puertas / Paneles	Acero SPCC / 1.2 mm	Tapas desmontables y marcos reforzados.

Rangos de Configuración Disponibles

Característica	Opciones del Catálogo
Capacidad (RU)	6U / 9U / 12U / 15U / 18U / 22U
Ancho (mm)	600
Altura (mm)	
Profundidad (mm)	450 / 600
Tipos de puerta disponible	Vidrio templado con marco de acero, microperforada , acero sólido y con ranuras de ventilación

Chasis monobloque que eliminará riesgos de desalineación, proporcionando un soporte firme de una sola pieza

Estructura Soldada

Capacidad estática reforzada que permitirá alojar equipos activos pesados y unidades de respaldo con total seguridad

Carga de 80 kg

Puerta con apertura de 180° y paneles laterales desmontables permitirán un acceso total al equipamiento

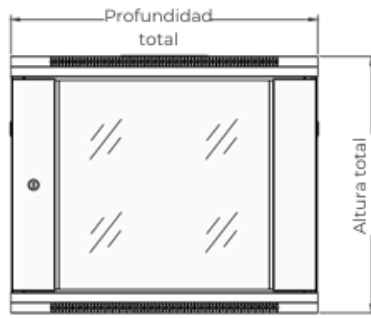
Acceso de 180°

Las ranuras de ventilación laterales garantizarán un flujo de aire constante, protegiendo la vida útil del hardware

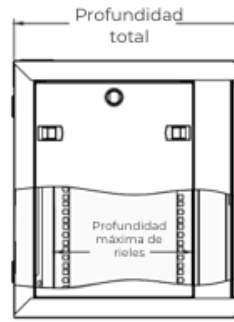
Gestión Térmica

Paneles laterales y puerta frontal con cerradura independiente que protegerán la red contra manipulaciones no autorizadas

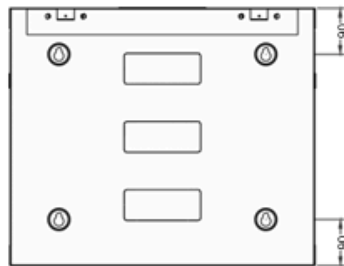
Seguridad Reforzada



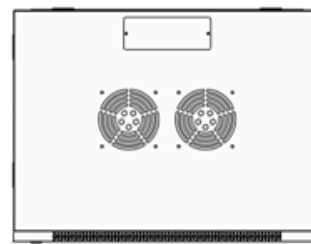
Vista frontal



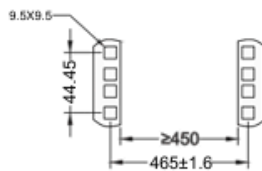
Vista lateral



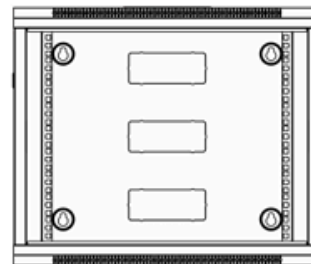
Vista posterior



Vista superior



Dimensiones de montaje



Vista frontal (Sin puerta frontal)

Consultar la tabla de Rangos de Configuración para las dimensiones específicas según el modelo (U)

Nota: La configuración final del SKU depende del tipo de puerta y dimensiones seleccionadas. Se recomienda instalar sobre superficie nivelada y validar el método de fijación (si aplica) de acuerdo con el peso total de los equipos y las condiciones del sitio.