



## GABINETE DE PISO – SERIE KJ (GABINETES ESENCIALES) – EMKITS

El gabinete de piso Serie KJ de EMKITS es una solución robusta para el alojamiento de equipos de red en racks de 19". Su estructura en acero laminado en frío y su diseño modular facilitan el acceso desde los 4 lados, la organización del cableado y la ventilación del sistema, según la configuración seleccionada. Hasta 1800 kg (carga estática distribuida), según modelo, configuración y condiciones de instalación.

### Características Principales

Parámetro	Detalle Técnico	Observación
Material	Acero laminado en frío (SPCC)	Acabado con pintura electrostática en polvo
Capacidad de Carga	1800 kg Capacidad de carga (estática, distribuida): según modelo.	Estructura reforzada para servidores pesados
Grado de Protección	IP20	Protección contra ingreso de objetos sólidos
Gestión de Cables	Múltiples paneles de entrada	Ubicados en base y techo para ruteo versátil
Acceso	Puertas con apertura de 130° y paneles desmontables.	Permite intervención desde los 4 perfiles
Acabado Superficial	Pintura electrostática en polvo	Resistente a la corrosión y oxidación (Negro/Gris).

### ✓ 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 / 2.2 mm	Soporte vertical reforzado de 19 pulgadas.
Travesaños (Mounting Angle)	Acero SPCC / 2.2 mm	Estabilidad lateral para carga pesada.
Chasis / Estructura	Acero SPCC / 1.7 mm	Marco principal de alta resistencia.
Puertas (Frontal/Posterior)	Acero SPCC / 1.4 mm	Protección robusta con opciones de vidrio o malla.
Paneles Laterales	Acero SPCC / 1.0 mm	Tapas desmontables con sistema de seguridad.

## Rangos de Configuración Disponibles

Característica	Opciones del Catálogo
Capacidad (RU)	43U / 47U
Altura (mm)	2000 / 2200
Ancho Exterior (mm)	600 / 800
Profundidad (mm)	800 / 1000 / 1100 / 1200
Tipos de puerta disponible	Vidrio templado, microperforada o doble puerta posterior con cerradura de seguridad.

Estructura de acero SPCC con rieles de 2.2 mm  
Estructura reforzada para alta carga (según modelo)

**Carga de 1800 kg**

Puertas con apertura de 130° y paneles laterales desmontables que facilitarán la intervención desde cualquier ángulo.

**Acceso 360°**

Paneles de entrada configurables en techo y base para una gestión de cableado ordenada y adaptable

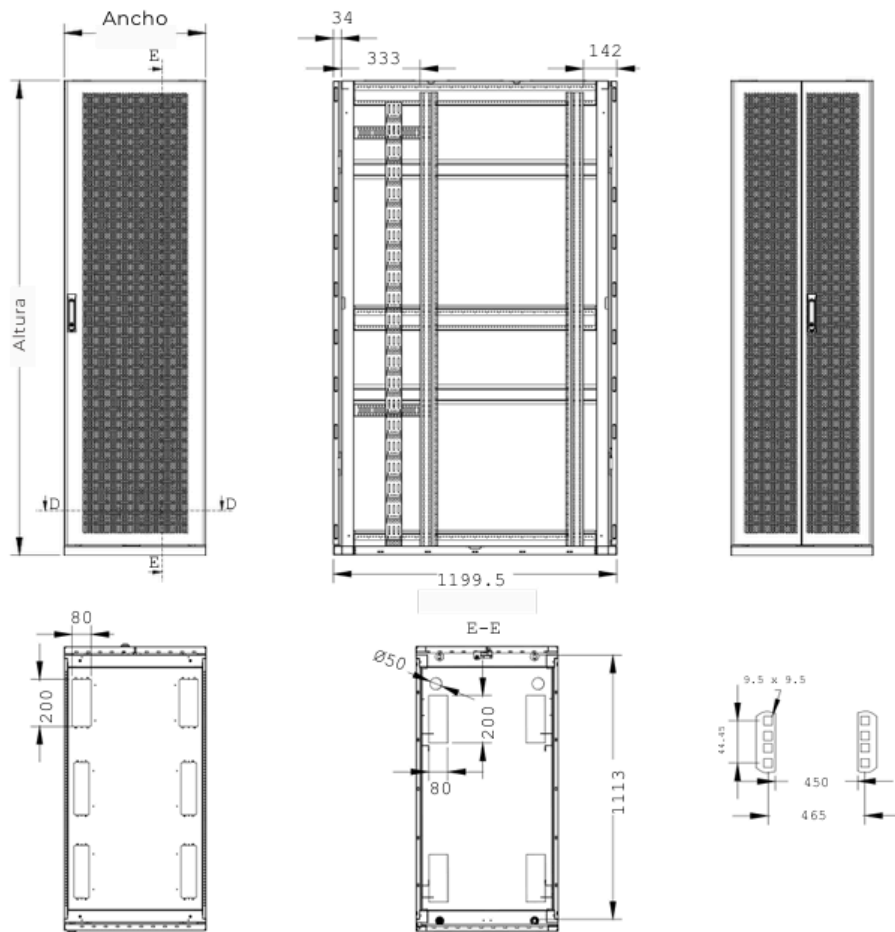
**Ruteo Versátil**

Diseño optimizado para ventilación y puertas de alta densidad que garantizarán un enfriamiento eficiente

**Gestión Térmica**

Niveladores / ruedas (según versión) para instalación y movilidad

**Estabilidad**



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.

[www.emkits.pe](http://www.emkits.pe)