



GABINETE PARA SERVIDORES: SERIE KA – EMKITS

El gabinete de piso Serie KA 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 1200 kg (carga estática distribuida), según modelo, configuración y condiciones de instalación.

Características Principales

Parámetro	Detalle Técnico	Observación
Material	Acero laminado en frío (SPCC)	Estructura de alta precisión y durabilidad.
Capacidad de Carga	1200 kg Capacidad de carga (estática, distribuida): según modelo.	Optimizado para servidores y equipos activos.
Grado de Protección	IP20	Diseño ventilado para flujo de aire constante.
Gestión de Cables	Múltiples paneles de entrada	Ubicados en base y techo para ruteo versátil.
Acceso	Puertas con apertura de 180°	Facilita el mantenimiento en pasillos técnicos.
Seguridad	Cerradura de alta resistencia	Control de acceso en puertas y paneles 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 / 2.2 mm	Soporte vertical reforzado de 19 pulgadas.
Travesaños (Mounting Angle)	Acero SPCC / 1.7 mm	Estabilidad lateral para carga pesada.
Chasis / Estructura	Acero SPCC / 1.4 mm	Marco principal de alta resistencia.
Puertas (Frontal/Posterior)	Acero SPCC / 1.4 mm	Diseño microperforado para flujo térmico.
Paneles Laterales	Acero SPCC / 1.2 mm	Tapas desmontables con sistema de seguridad.

Rangos de Configuración Disponibles

Característica	Opciones de Configuración
Alturas (RU)	Rango estándar desde 18U hasta 47U
Ancho Exterior (mm)	600 / 800
Profundidad (mm)	600 / 800 / 1000 / 1100 / 1200
Tipos de puerta disponible	Vidrio templado, microperforada (malla) o doble puerta posterior.

Chasis reforzado con rieles de 2.0 mm capaz de sostener de manera segura servidores de alta densidad y equipos activos de gran peso

Carga de 1200 kg

El ángulo de apertura de 180° facilitará la intervención técnica completa, optimizando el espacio en pasillos estrechos.

Acceso 360°

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

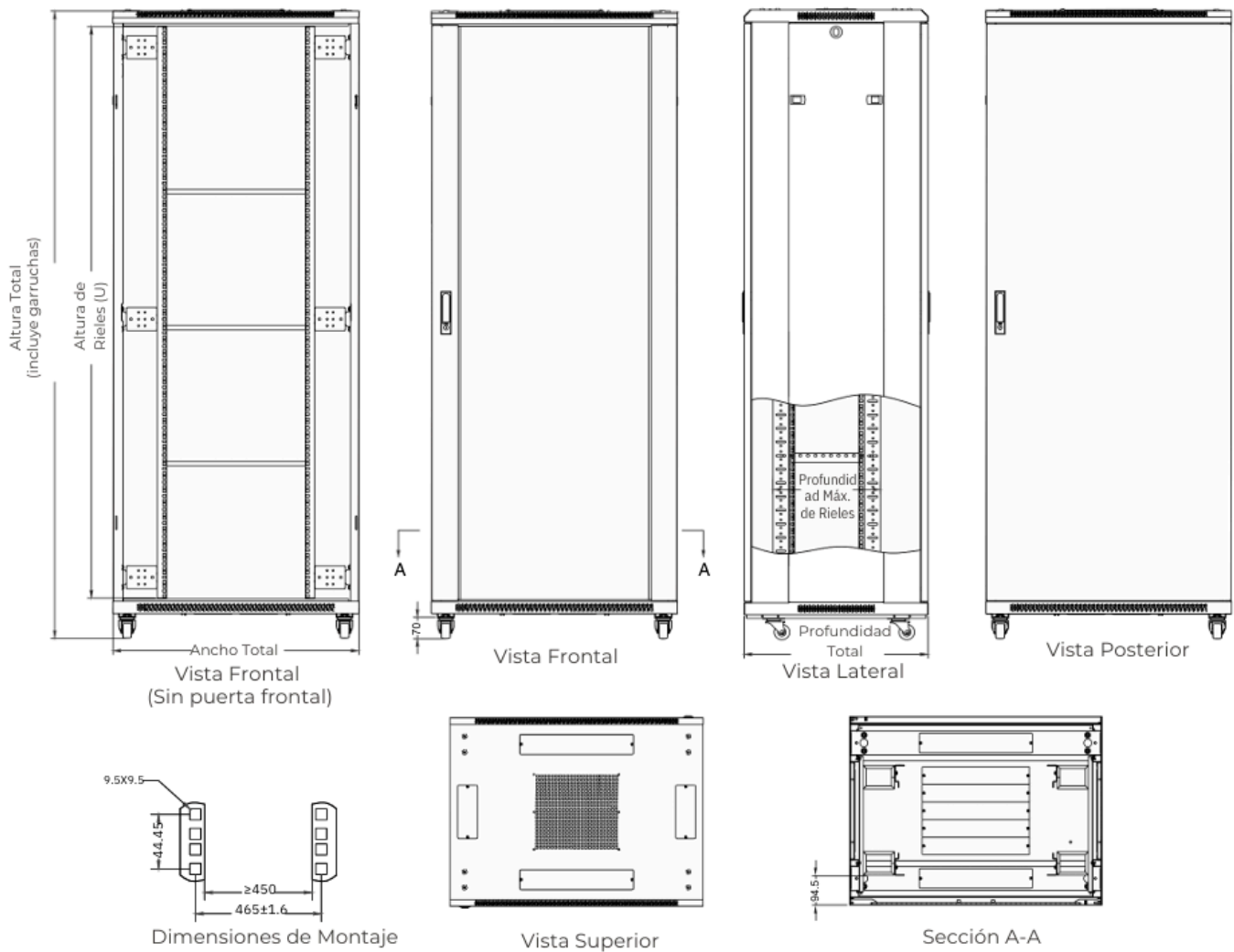
Ruteo Versátil

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

Gestión Térmica

El proceso de pintura electrostática y el espesor de acero SPCC asegurarán una barrera duradera contra impactos y corrosión.

Calidad Industrial



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