



Server Rack  
**LUXOR 600**





# GABINETE ICTEC SERVER RACKS – LUXOR 600

Gabinete de 19" altamente versátil que provee una solución de calidad para una amplia variedad de aplicaciones de TI y Data Center. 15 años de experiencia condensados en un producto bien pensado para sus necesidades.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Puertas perforadas y contorneadas de alta densidad, 80% de apertura.
- Rack liviano de estructura firme.
- Paneles laterales de dos niveles que proporcionan un cómodo acceso a los equipos instalados.
- Rieles de 19" (pulgadas) ajustables en profundidad, con incrementos de 6,35 mm.
- Números "U" impresos en los rieles de 19" (pulgadas).
- Diseño desmontable para traslado e instalación eficiente.
- Montaje rápido (tiempo aprox. 16 minutos).
- Puertas desmontables de liberación rápida.
- Puertas reversibles.
- Dimensiones
  - Cantidad U: 42U
  - Alto 2000 x ancho 600 x profundo 1200 mm
- Carga soportada 1400 Kg.



## ESTÁNDARES Y MATERIALES

- Diseñado de acuerdo a UL 2416 (Estándar Para Seguridad Para Audio / Video, Equipos de Tecnología de Información y Comunicaciones, Gabinetes y Sistemas de racks).
- Pre tratamiento de cinco etapas con fosfato de hierro y acabado de pintura en polvo texturizada, pintura probada a 500 horas de niebla salina según ASTM - D610-01 y ASTM - B117 (método de prueba de corrosión estandarizado usado para verificar la resistencia a la corrosión de materiales y revestimientos superficiales).
- Color estándar negro texturizado de bajo brillo.
- Paneles de acero laminados en frío y caliente de alta calidad.
- Estructura de marcos superior e inferior fabricado en SAPH-440 (Acero inoxidable), acero estructural laminado en caliente.



Estructura de marcos tanto superior e inferior de acero laminado en frío y caliente de alta calidad.



Puertas perforadas en un 80%, una perforación óptima de las puertas permite un mayor flujo de aire por el gabinete, lo que reduce la concentración de calor.



Ruedas de perfil bajo que permitir un acceso fácil y manipuleo del rack



Acceso sencillo para administrar el equipo.  
Tiene cerraduras al frente y atrás para más seguridad.



## Tamaño y descripción

## Profundidad 1200

42U

Altura total del rack sin ruedas incluidas (mm)	1966
Altura total del rack con ruedas (mm)	1994
Altura de rack utilizable	42U
Radio de apertura de puerta	155 °
Peso Neto (Kg.) (incluidas las ruedas)	129

# ACCESORIOS INCLUIDOS



## 1) KIT ANTI VUELCO. (JUEGO DE DOS INCLUIDO)

Es usado para asegurar el gabinete y evitar un vuelco accidental durante operaciones de mantenimiento o montaje de equipos en el mismo.



## 2) KIT DE RUEDAS. (JUEGO DE 4 INCLUIDO)

- Cuatro unidades de ruedas
- Soportan 295 Kg por rueda.
- Montaje directo en el marco inferior del gabinete.
- Cada rueda posee un giro de 360° (grados).
- Cumplimiento de UL-94 HB (estándar para la seguridad de inflamabilidad de materiales plásticos para piezas en dispositivos).

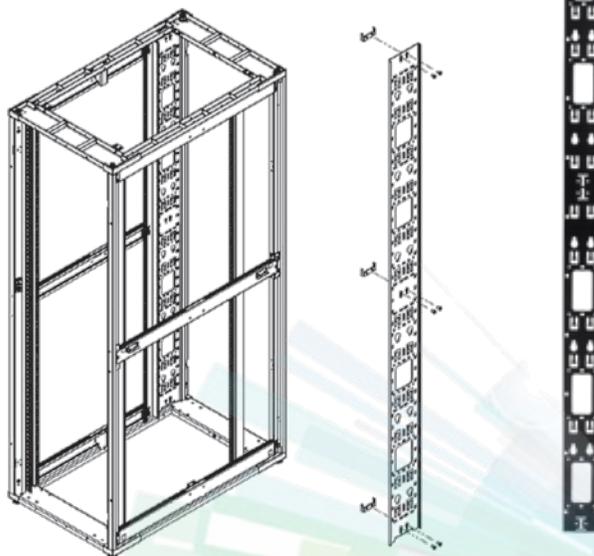


## 3) ORDENADORES VERTICALES POSTERIORES DEL ALTO COMPLETO DEL RACK

Combinación de rieles verticales para un ordenamiento versátil de cableado eléctrico y de datos al interior del gabinete.

### CARACTERÍSTICAS

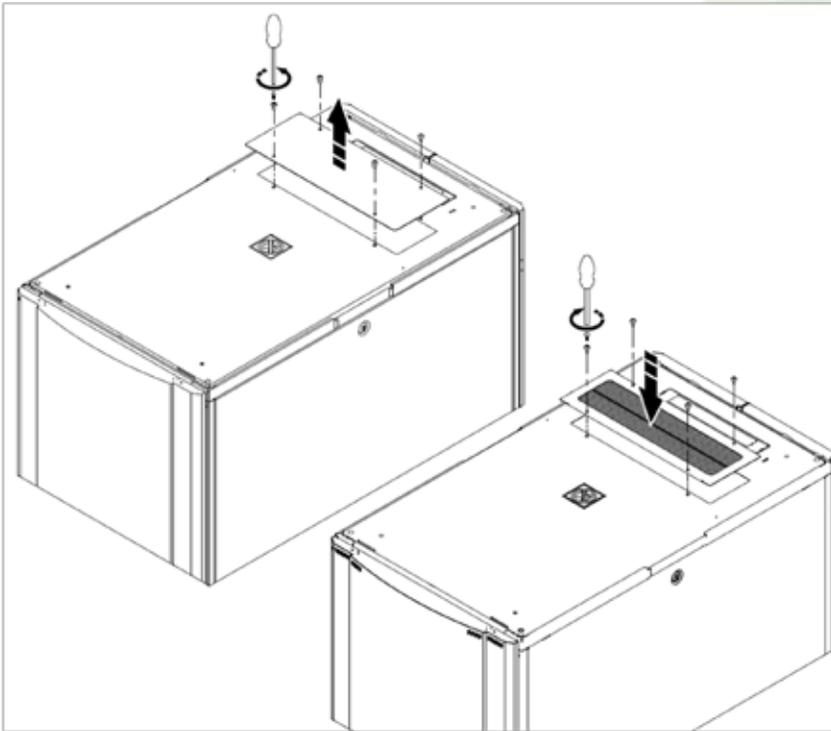
- Ancho estándar de 133 mm.
- Múltiples puntos de sujeción para una organización conveniente de cableado.
- Orificios preparados para el montaje de PDUs y otros accesorios
- Ideal para aplicaciones de alta densidad.
- Orificios amplios para enrutamiento de cables.
- fácil y rápida instalación.
- Cumplimiento RoHS.
- Fabricado en acero laminado en frío.
- Color estándar negro sin brillo.





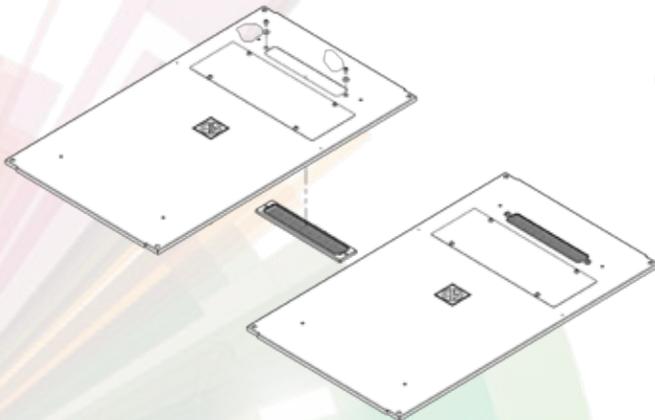
#### 4) PANEL PASA CABLE SUPERIOR EN FORMATO DE CEPILLO.

El panel superior en formato de cepillo se utiliza para poder ingresar una gran densidad de cable a través de la parte superior del bastidor, dicho panel permite el paso de cables, bloquea el aire y los contaminantes que puede ingresar al CPD (centro de procesamiento de datos) o sala de comunicaciones.



#### 5) BANDA DE ENTRADA DE CABLE EN FORMATO DE CEPILLO.

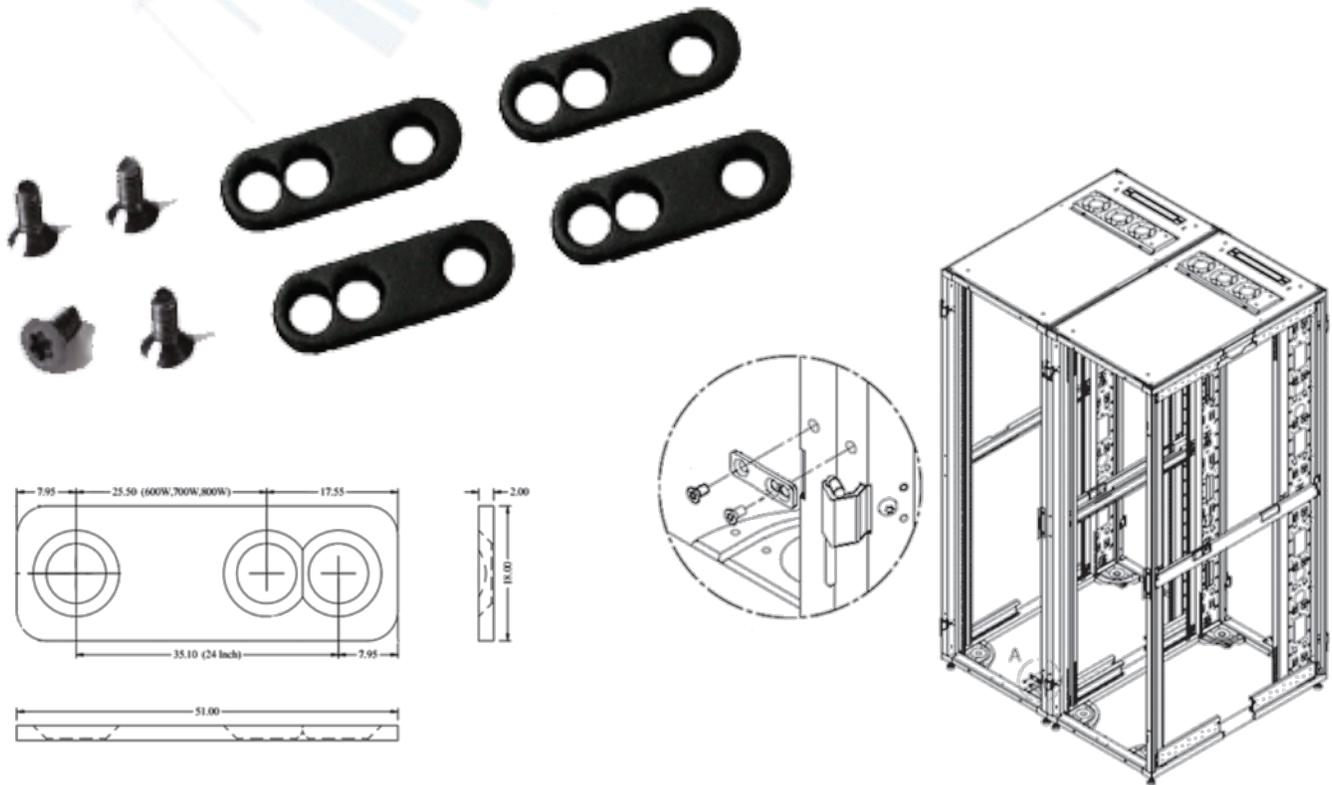
La banda de entrada de cable en formato de cepillo permite el ingreso de cableado específico por la parte superior del rack dicha banda permite el paso de cables, bloquea el aire y los contaminantes que puede ingresar al CPD (centro de procesamiento de datos) o sala de comunicaciones.





## 6) KIT DE ADHESIÓN ENTRE RACKS. (JUEGO DE 4 INCLUIDO)

Se utiliza para unir dos o más racks juntos y alinear los racks si se cuenta con una estructura de filas de racks de servidores y de telecomunicaciones. el kit cuenta con componentes de alto grado de acero laminado en frío de 2.0 mm de espesor.



## 7) BOLSA DE ACCESORIOS. (UN JUEGO INCLUIDO)

Incluye un set de 50 tuercas jaula para rack (1), 50 copas de plástico (2), 50 Tornillos Phillips M6x16, una herramienta de instalación (4) de tuercas jaula, y un T-30 Phillips, una Bolsa plástica 12x16 cm zip-lock, una bolsa de tela 8x12.





# ACCESORIOS OPCIONALES



## 1) PANELES CIEGOS.

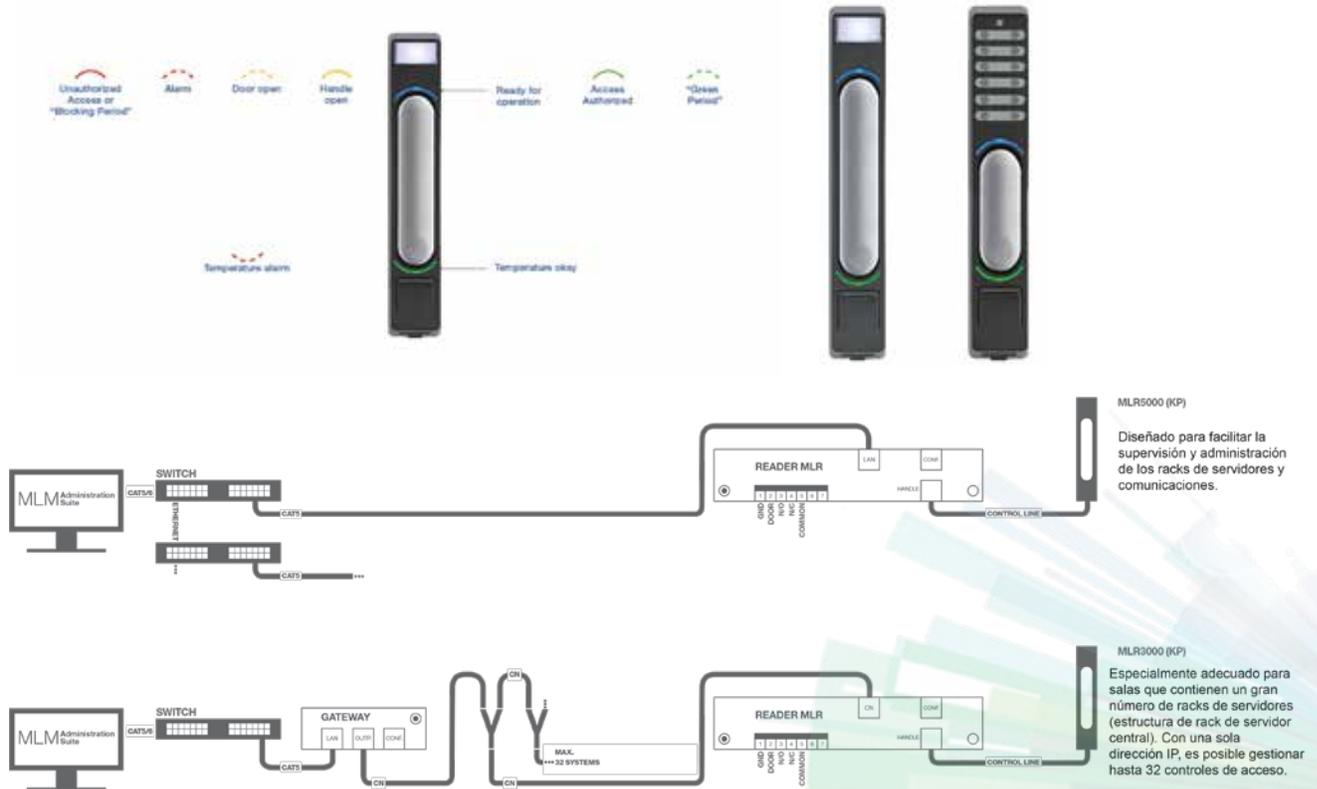
Diseñados para una fácil y rápida instalación o remoción.

- Paneles con sellos verticales de 19" (pulgadas) para prevenir la pérdida de aire y cerrar el espacio U no utilizado.
- Alto grado de acero laminado en frío de 1,2 mm de espesor.
- Disponible en 1U y 2U.



## 2) SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO PARA RACKS

Si requiere alta seguridad de acceso a sus racks, contamos con la opción de cambiar su sistema de control de acceso tradicional por un sistema de acceso con código o tarjeta de proximidad administrable.





### 3) PDU (UNIDAD DE DISTRIBUCION DE POTENCIA) CON GESTIÓN DE ENERGIA CENTRALIZADA

Esta opción provee administración de potencia para el rack, segura, centralizada e inteligente (encendido, apagado, reinicio) de los equipos de TI del centro de datos (servidores, sistemas de almacenamiento, conmutadores KVM, dispositivos de red, dispositivos serie, etc.) así como la capacidad de monitorizar los parámetros ambientales del centro de datos gracias a sensores especiales.

Gracias a sus funciones de seguridad avanzada y su facilidad de manejo, el PDU es la solución más flexible, fiable y económica para administrar remotamente la alimentación eléctrica de instalaciones con múltiples equipos y para asignar recursos de alimentación de la manera más eficaz posible.

#### Descripción del producto



#### Detalle del producto



Outlet ICE320  
C13

Outlet ICE320  
C19

Panel Frontal



### 4) SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD



Permite monitorización y gestión de los parámetros ambientales, temperatura y humedad. Funciona conjuntamente con las unidades de distribución de energía PDU, asignando alarmas asociadas a umbrales máximos y mínimos personalizados de temperatura y humedad.



### 5) ENERGY BOX CONSOLA DE MONITORIZACIÓN DE ENERGÍA

Energy Box incluye la indicación del estado en tiempo real, registros del sistema, alertas por exceso de umbrales y notificación de eventos. Registra las condiciones del suministro eléctrico y las ambientales, según unos umbrales personalizados para intensidad de corriente, temperatura, humedad y presión diferencial.

Monitoreo por Syslog/SMTP/captura SNMP y alarmas acústicas en tiempo real a nivel local y alertas remotas. Energy Box incluye cuatro puertos para sensores de energía, a los cuales se pueden conectar hasta cuatro módulos Energy PDU de administración de energía y cuatro puertos para sensores ambientales, los cuales a su vez servirán para hasta cuatro sensores externos que permiten monitorizar las condiciones del entorno. Cada sensor ambiental puede medir los valores de temperatura, y humedad entre dos secciones separadas del Data Center, ofreciendo una amplia gama de monitorización y protección.



## 6) KVM Over IP

Permite a los administradores gestionar sus salas de servidores, evitar gastos de viaje y MTTR (tiempo medio de reparación), garantizar la mayor disponibilidad de los servicios o de los servidores remotos.

Dispositivos diseñados con una serie de funciones únicas que permiten a los administradores de gestionar la sala de servidores y todos los dispositivos del centro de datos de forma fácil y versátil.

Iluminación LED exclusiva (Modelos con consola).

El LCD KVM cuenta con una luz de iluminación LED, diseñada para iluminar el teclado y el touchpad en una habitación, El diseño único sirve para iluminar las condiciones de poca luz y proporcionar un ambiente de trabajo.

Delgado y conveniente

Los KVM de doble panel LCD maximizan el espacio en los Racks de servidores integrando una pantalla LCD retráctil Monitor, teclado y touchpad en una carcasa 1U Dual Rail.

Aumentar la Eficiencia

Los conmutadores KVM de doble panel LCD permiten a los administradores supervisar el estado de los puertos individuales sin la molestia de la conmutación manual. La función de exploración automática dinámica cambia automáticamente Puertos seleccionados a intervalos especificados.



Frontal



Posterior

