

MUEBLE PARA AULA DIGITAL

Descripción

Dispositivo móvil para almacenamiento, recarga de baterías, transporte y organización de componentes que integran el Aula Digital. Se puede utilizar como mesa soporte de proyectores, impresoras, notebook y otras herramientas digitales.

Es un dispositivo que permite movilizar la totalidad del contenido de un Aula Digital, brindando seguridad en el traslado de los componentes y comodidad para la instalación de los mismos dentro de la unidad, como la extracción de cada uno de ellos.

Este mueble tiene la particularidad de permitir también la carga conjunta de la totalidad de los componentes móviles que integran el Aula Digital. Ofrece doble seguridad de acceso de los componentes en dos niveles, por un lado el acceso a determinados componentes (Netbooks) que están al alcance de los alumnos, sin posibilidad de tener acceso al suministro eléctrico, impidiendo que la manipulación dentro de ese sector pueda producir shock eléctrico. El otro nivel es el de acceso al equipamiento con conexionado eléctrico de corriente alterna que queda cerrado con llave y aislado de los equipos para recarga.

Componentes del dispositivo

Construido en acero laminado en frío con 2 estantes con 15/20 divisiones cada uno (según configuración solicitada) para almacenar las Netbooks y recargar sus baterías de manera conjunta y organizada. Cada estante posee sostenes para organizar los cables y alojar en forma vertical a las netbooks.

En detalle

- Alargue reforzado para conexión eléctrica del mueble.
- 2 Ventiladores (caudal 0,87 m3/minuto cada uno) para refrigeración interna y ranuras para circulación de aire.
- 2 Puertas de apertura con manija y cerradura con dos trabas reforzadas para resguardar los equipos.
- 1 Puerta interior con cerradura, de acceso especial ubicado en el estante superior donde se alojan todos los dispositivos de corriente alterna.
- 2 Módulos RJ45 para conectar el mueble móvil a la red y a internet opcionalmente.
- 2 Routers/Access Point para brindar conectividad WI-FI en el aula y acceso WI-FI a internet.
- Llave de encendido externa con luz indicadora.

Capacidad de Almacenamiento y Transporte

30/40 Netbooks según configuración solicitada con sus respectivos cargadores y adaptadores de corriente para recargar baterías. En la opción de capacidad para 30 Netbooks, se puede alojar también otros componentes del aula tales como: proyector digital, dispositivo para pizarra digital móvil, access point, PC o Notebook del docente. Opcionalmente puede incluir ya instalada la cantidad que se requiera de fuentes cargadoras.

Especificaciones

Medidas

Dimensiones aproximadas: Alto: 1 m; Largo: 1,17 m; Ancho: 0,40 m. Peso aproximado en vacío: 63 kg.

Movilidad

Dispone de 4 ruedas de alta resistencia de 12,5cm. de diámetro, 2 de ellas con freno. Dos manijas para poder desplazarlo cómodamente.

Conexiones

Red eléctrica 220V 10 Amperes máximo con tierra.
30/40 conectores (según configuración solicitada) tipo C7 norma IEC 60320 para conexión eléctrica de las fuentes cargadoras de Netbooks para recarga de baterías.
4 tomas para conexiones eléctricas de otros componentes.

Seguridad y Protecciones

Interruptor Bipolar Termo-magnético.
Protección Diferencial .
Tomas corrientes con corte automático de 10 Amperes.
Dos ruedas con frenos para inmovilizar el dispositivo y evitar desplazamientos accidentales.
Sistema de interrupción automático de energía para el caso de falla del sistema de refrigeración.
Indicador visual de encendido.
Circuito electrónico para el encendido del mueble diseñado para soportar la carga eléctrica de las fuentes conectadas en todo momento.
Certificación de seguridad eléctrica.

Requerimiento eléctrico

Toma corriente normalizado con tierra incorporada de 220V/10 Amperes.

