

BILLTERO
ICT TAO II
COBRO CON BILLETES

Coin City México

ICT

DESCRIPCIÓN

El ICT TAO-A/V II Series es un billetero electrónico diseñado para validar, aceptar y almacenar billetes en máquinas vending, kioscos de autoservicio, equipos de entretenimiento y sistemas automatizados de cobro. Integra un sistema de reconocimiento con auto calibración y aceptación del billete en cuatro orientaciones, facilitando una operación rápida e intuitiva para el usuario.
El equipo ofrece una tasa nominal de aceptación de 96% o mayor y procesa cada billete en aproximadamente tres segundos. Su diseño frontal resistente a salpicaduras y humedad ayuda a mantener una operación estable en instalaciones interiores de alta demanda. Los billetes aceptados se almacenan en un cassette removible y asegurable, disponible con capacidad aproximada para 200, 500 o 1,000 piezas.
Dependiendo de la versión, el TAO II puede comunicarse mediante Pulse, MDB, ICT Protocol, 5V Enable, NISR o Single Price. Además, permite actualizar su firmware mediante USB, facilitando cambios de moneda, denominaciones y mantenimiento técnico sin sustituir el equipo completo.

COMPONENTES

- Módulo validador y reconocedor de billetes.
- Sistema motorizado de transporte.
- Sensores internos de validación.
- Bezel o marco frontal de inserción.
- Guía de entrada resistente a salpicaduras.
- Tarjeta electrónica de control.
- Tarjeta de sensores
- Sensor de presencia del cassette.
- Cassette removible para billetes.
- Cerradura de seguridad, según versión.
- Puerto USB de actualización.
- Arnés de alimentación y comunicación.
- Indicadores LED de estado y diagnóstico.
- Kit de montaje frontal o con marco metálico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Detalle
Item	Detalle
Tipo y modelo	Billetero validador con apilador **ICT TAO-A/V II Series**, versiones TAO-A IIU y TAO-V IIU.
Aceptación	Tasa nominal de **96% o mayor**, excluyendo billetes mojados, rotos, excesivamente sucios o arrugados.
Inserción y velocidad	Aceptación en **4 orientaciones** y tiempo aproximado de **3 segundos** hasta el cassette.
Formato de billete	Ancho aceptado de **62 a 66 mm**; denominaciones definidas por firmware y configuración regional.
Capacidad	Cassettes para aproximadamente **200, 500 o 1,000 billetes**.
Interfaces	Pulse, MDB, ICT Protocol, 5V Enable, NISR y Single Price, dependiendo de la versión.
Dimensiones	P2: **106.3 × 174.9 × 247.5 mm**; P5: **106.3 × 219.9 × 247.5 mm**; P10: **106.3 × 318.9 × 253.9 mm**.
Peso	P2: aproximadamente **1.3 kg**; P5: **1.5 kg**; P10: **1.72 kg**.
Ambiente operativo	Temperatura de **0 °C a 55 °C**, almacenamiento de −30 °C a 70 °C y humedad de 30% a 85% sin condensación.
Alimentación y consumo	Para México: **110 V / 60 Hz**. Versiones internas de 12 V DC, 117 V AC y 24/34 V según configuración. Consumo aproximado: 4–7 W en espera, 10–15 W en operación y hasta 30–47 W máximo.

CARACTERÍSTICAS

- Aceptación de billetes en cuatro orientaciones, con auto calibración y procesamiento aproximado de tres segundos.
- Cassette removible y asegurable con capacidad para 200, 500 o 1,000 billetes.
- Diseño frontal resistente a salpicaduras y adecuado para ambientes interiores con humedad controlada.
- Actualización de firmware mediante puerto USB o herramienta de programación ICT.
- Diferentes interfaces de comunicación para integración con vending, kioscos y equipos de entretenimiento.

CAPACIDAD

- El TAO II se compone de un módulo validador frontal conectado a un cassette posterior de almacenamiento. La selección del apilador determina el espacio requerido dentro del gabinete:

- Configuración Capacidad aproximada Profundidad

TAO-A/V IIU-P2 200 billetes 174.9 mm

- El cassette se instala detrás del cabezal validador y puede retirarse para recolección de efectivo. La cerradura, tipo de llave, bezel, marco y arnés dependen del código completo del modelo.

COMPATIBILIDAD

- Compatible con máquinas vending mediante MDB o Pulse, según versión.
- Integración con kioscos mediante RS-232 / ICT Protocol, NISR o 5V Enable.
- Puede operar junto con monederos, sistemas cashless y telemetría a través de la controladora principal.
- Firmware configurable por moneda, denominaciones, interfaz y aplicación.

NORMATIVAS Y REGULACIONES

- Diseñado para instalación interior entre 0 °C y 55 °C, sin condensación.
- La resistencia frontal a salpicaduras no representa una certificación IP.
- Debe instalarse con el equipo apagado y utilizando el arnés y voltaje correspondientes al modelo.
- Los documentos proporcionados no indican certificaciones PCI, EMV ni un grado IP específico.

