



MÓDULOS DE GRAN CAPACIDAD DE PERSONALIZACIÓN DE TARJETAS PARA KIOSKOS



Gracias a las impresoras KM500B y KM2000B, los kioscos disfrutan de una gran autonomía, ofreciendo un servicio y disponibilidad por continuo. Los módulos de personalización de tarjetas se diseñan por encargo para adaptarse perfectamente a sus necesidades.

AUTONOMÍA Y FLEXIBILIDAD

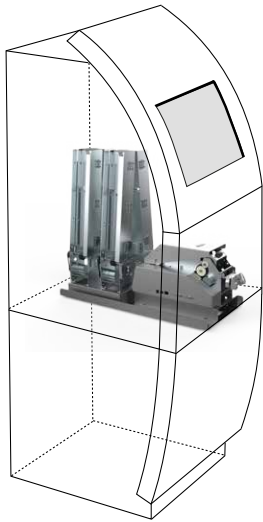
- Las impresoras KM500B y KM2000B se destacan por la capacidad de sus cargadores (500 y 2000 tarjetas, respectivamente). Su uso garantiza también una gran autonomía del terminal, al evitar las intervenciones frecuentes de recarga de las tarjetas y las cintas.
- El módulo KM2000B puede gestionar hasta cuatro diseños de tarjetas previamente impresas, según sus necesidades.

CONFIGURACIÓN A LA CARTA

- Las impresoras KM500B y KM2000B son completamente modulares. Son capaces de imprimir tarjetas a una cara o a doble cara, están equipadas de serie con un codificador de banda magnética y pueden integrar codificadores de chip con y sin contacto.
- Configure fácilmente la gestión de las tarjetas: se expiden a través de una ranura de salida, y se cargan y expulsan por la cara frontal o la posterior.

FACILIDAD DE USO

- Para limitar y facilitar las tareas de mantenimiento, los módulos KM500B y KM2000B envían notificaciones a distancia sobre el estado de la impresora y los consumibles, como el nivel de las tarjetas y de la cinta.
- Gracias a Evolis Premium SDK, puede integrar las impresoras KM500B y KM2000B en sus propias aplicaciones y controlarlas desde una red local o en la nube.



Cuatro cargadores para cargar hasta cuatro diseños de tarjetas

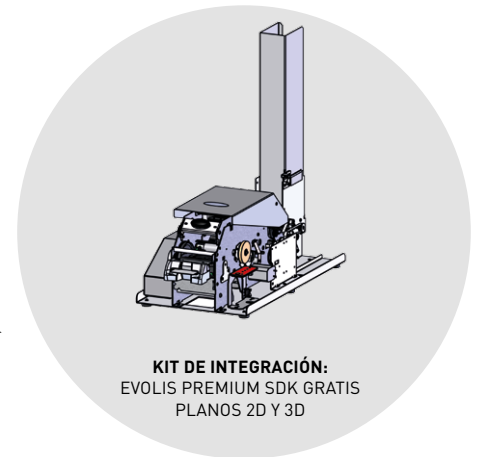


Placa para instalar los módulos de codificación

Placa para instalar los módulos de codificación

Ranura de inserción

Ranura de inserción



KIT DE INTEGRACIÓN:
EVOLIS PREMIUM SDK GRATIS
PLANOS 2D Y 3D

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / Especificaciones técnicas completas en www.evolis.com

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sublimación del color directamente sobre la tarjeta / Transferencia térmica de resina
- Impresión a doble cara, de borde a borde
- Banda magnética de codificación ISO 7811 HiCo/LoCo
- Estación de contacto para tarjeta de chip
- Resolución estándar 300 x 300 dpi
- 16 MB de memoria (RAM)

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

- A una sola cara:
 - Color (YMCKO): 26 s por tarjeta
 - Monocroma: 9 s por tarjeta
- A doble cara: Color (YMCKO-K): 38,5 s por tarjeta

PUERTOS / CONECTIVIDAD

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led)
- Opción por encargo: puerto de serie

CARGA Y EXPEDICIÓN DE TARJETAS

- KM500B: Un cargador de 500 tarjetas
- KM2000B: Cuatro cargadores de 500 tarjetas
- Inserción y retorno manuales con la ranura de inserción
- Ranura de rechazo para las tarjetas defectuosas
- Capacidad de retirar las tarjetas no recuperadas

CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS

- Grosor de las tarjetas: 0,76 mm (30 mil)
- Tipo de tarjetas: tarjetas de PVC, tarjetas de compuesto de PVC, tarjetas PET, tarjetas ABS¹, barnices especiales¹
- Formato de las tarjetas: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

PANTALLA

- Indicadores LED
- Notificaciones gráficas de la impresora: alertas de limpieza, alerta del cargador de tarjetas y la cinta vacíos o casi vacíos

MÓDULOS ADICIONALES DE CODIFICACIÓN

- Módulos disponibles:
 - Codificador de tarjeta de chip con contacto: PC/SC, EMV 2000-1
 - Codificador de tarjeta de chip sin contacto: ISO 14443A, B, ISO15693, MIFARE, DESFire, HID iCLASS
 - Otros codificadores específicos por encargo
- Conexión USB interna o IP
- Opciones combinables entre sí

CINTAS EVOLIS HIGH TRUST®

Para maximizar la calidad y la duración de utilización de las tarjetas impresas, la vida útil del cabezal de impresión y el rendimiento global de la impresora, utilice cintas Evolis High Trust®.

- Capacidad de las cintas:
 - YMCKO: 500 impresiones/rodillo
 - YMCKO-K: 500 impresiones/rodillo
 - 1/2 YMCKO: 400 impresiones/rodillo
 - KO: 500 impresiones/rodillo
 - Cinta monocroma negra: 3000 impresiones/rodillo¹
 - Otras cintas monocromas: 1000 impresiones/ rodillo¹
 - BlackFlex (para ABS y barnices especiales): 1000 impresiones/rodillo
- Economizador de cinta integrado para la impresión monocroma

SOFTWARE

- Compatible con Windows® (32/64 bits): XP SP3, Vista, W7, W8, W10
- Mac OS X v10.6 y superiores por encargo
- Linux disponible por encargo
- Evolis Premium Suite²:
 - Controlador de impresión
 - Evolis Print Center para la administración y la configuración de su impresora
 - Evolis Printer Manager para la notificación gráfica²
 - Asistencia en línea todos los días, las 24 h
- Evolis Premium SDK gratuito para la vigilancia a distancia de la impresora, al mismo tiempo que facilita y acelera la integración en los sistemas informáticos

SEGURIDAD

- Encriptación de los datos por codificación magnética

ENTORNO DE USO

- Temperatura y humedad estándar para el funcionamiento:
 - 15° / 30° C (59° / 86° F)
 - de 20 % a 65 % sin condensación
- Temperatura y humedad para el funcionamiento mín./máx.³:
 - 0° / 40° C (32° / 104° F)
 - de 20 % a 65 % sin condensación
 - Temperatura mín./máx. de almacenamiento: -5° / +70° C (23° / 158° F)
- Humedad de almacenamiento: de 20 % a 70 % sin condensación
- Ventilación en funcionamiento: aire libre

CERTIFICACIONES Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

- CE, FCC, ICES, VCCI, CCC
- RoHS

DIMENSIONES Y PESO

- Dimensiones (altura x longitud x anchura):
 - KM500B: 492 x 250 x 529 mm
 - Con soporte de goma: A: 500 mm
 - KM2000B: 571 x 300 x 710 mm
 - Con soporte de goma: A: 579 mm
- Weight: - KM500B: 11.5 kg
- KM2000B: 26.5 kg

CONDICIONES DE GARANTÍA⁴

- 2 años de garantía (impresora y cabezal de impresión)
- Extensión de garantía disponible opcionalmente

¹ Con condiciones particulares / ² Requiere el perfil de cliente .net 4.0
³ Con condiciones particulares y cualificación de proyecto / ⁴ Garantía sujeta al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso, así como al empleo de cintas Evolis High Trust®



EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA

Evolis - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé
49070 Beaucouzé - France

T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com

AMERICAS - Evolis Inc. - Fort Lauderdale - evolisinc@evolis.com

ASIA-PACIFIC - Evolis Asia Pte Ltd - Singapore - evoliasia@evolis.com

CHINA - Evolis China - Shanghai - evolischina@evolis.com

INDIA - Evolis India - Mumbai - evolisindia@evolis.com