

Lector MRZ y MSR CR100M Thales Gemalto

Soluciones biométricas y de identidad



Características clave y funcionalidad

- Salida USB2.0
- Alimentado por USB (sin fuente de alimentación), cable de interfaz simple (opción 2 m o 1.5 cm al momento de la compra)
- Iluminación infrarroja B900 compatible con OACI
- Lectura MSR de documentos de viajero frecuente, licencias de conducir y documentos similares
- Deslizamiento bidireccional
- Montaje en escritorio para deslizamiento estable y antideslizante (opcional, instalable por el usuario)
- Se puede conectar a un teclado, LCD u otro dispositivo / montaje usando las fijaciones 3M™ Dual Lock™
- Compatible con Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Android y Linux®
- El usuario puede cambiar los puntos de salida del cable
- El éxito de la lectura se muestra con un indicador LED rojo, verde o azul
- El cliente puede diseñar soportes a medida, utilizando una fijación de doble tornillo
- Montaje de monitor VESA (opcional)
- Disponibilidad de opciones de OEM e integradores

Uso del producto

El lector MRZ y MSR CR100M de Thales adquiere los datos de la línea de código de los documentos de viaje de lectura mecánica (MRTD) y otros documentos de identidad, y lee la banda magnética de las tarjetas de la norma ISO, como las tarjetas de viajero frecuente, las licencias de conducir y las tarjetas de identificación de empleados. Beneficios clave:

- Captura de datos rápida y precisa
- Fácil de usar, ya sea zurdo o diestro
- Montaje en escritorio o accesorio para teclado / LCD / computadora portátil con fijaciones bilaterales
- Opciones de montaje de soporte a medida para estantes y dispositivos móviles
- Aplicable a la banca, el control de fronteras, la aplicación de la ley, el transporte, la hotelería, el alquiler de automóviles y los mercados *retail*
- Perfecto para registro, enrolamiento y aplicaciones de *duty-free*

Capacidad de lectura

- Documentos de 2 y 3 líneas compatibles con OACI en infrarrojo cercano (IR) 875nm, según especificación 9303 de la OACI
- Documentos de viaje que cumplan con los requisitos de la OACI, como las tarjetas de identidad francesas
- Licencias de conducir de 1 línea, según ISO 18013, así como muchas otras tarjetas de identidad de 1 línea no compatibles con la OACI
- Para obtener información sobre la lectura de otros tipos de documentos (por ejemplo, cheques bancarios) comuníquese con su representante de ventas
- Tarjeta magnética de 3 pistas, de acuerdo con ISO 7811 / 2-5, incluso la de la AAMVA

Kit de desarrollo de software integral

- El SDK proporciona la aplicación de configuración del lector
- El SDK incluye las DLL, el analizador AAMVA y los programas de demostración. Se puede usar con Visual C++®, Java® y Microsoft® .NET Framework para Visual Basic® .NET y Visual C#®

Energía

- USB, pico <400mA

Indicadores de estado

- El lector MRZ y MSR CR100M de Thales proporciona feedback a través de un LED que incluye indicación de encendido / prueba automática. Los indicadores de estado pueden estar bajo control del host dependiendo del programa de control cargado.

Lector MRZ y MSR CR100M de Thales

Soluciones biométricas y de identidad

Configuración

- Configurable a través de la interfaz USB
- La configuración no volátil se mantiene en el lector
- El *firmware* se puede actualizar en el campo

Especificaciones mínimas de PC

El software debe instalarse en una PC suministrada por el cliente. Algunos aspectos de la velocidad de lectura pueden verse afectados por las especificaciones de la PC. Se recomienda la siguiente configuración mínima:

- CPU Pentium® 4 de 2 GHz (Recomendación: Intel Core 2 Duo)
- DRAM de 1 GB
- USB 2.0
- 60 MB de espacio en disco duro para el software
- Sistemas operativos Windows® 7, Windows® 8.1 o Windows® 10, 32 o 64 bit
- Versiones para Ubuntu y CentOS LTS, 32 & 64 bit
- Android (funcionalidad de SDK limitada)

Normativa

- UL y UL-C
- CB *report*
- FCC Parte 15 Clase A
- CE -EMC & LVD
- Directivas Europeas WEEE, REACH & RoHS

Entorno de funcionamiento

- Humedad de funcionamiento: 40 a 90% (HR sin condensar)
- Temperatura de funcionamiento: 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
- Humedad de almacenamiento: 40 a 95% (HR sin condensar)
- Temperatura de almacenamiento: -10 a 60 °C (14 °F a 140 °F)

Modelos

- CR100M con cable de 15 cm
- CR100M con cable de 200 cm
- CR100M con cable de 15 cm y montaje para escritorio
- CR100M con cable de 200 cm y montaje para escritorio
- Kit OEM de CR100M (cabezales de lectura, vidrio y cable)

Medidas estándar (aprox.)

	Módulo básico	Con montaje para escritorio
Largo:	11.7 cm (4.6")	13.3 cm (5.2")
Ancho:	4.0 cm (1.6")	5.6 cm (2.2")
Alto:	4.8 cm (1.9")	5.2 cm (2.0")
Peso:	20 g (4.3 oz)	160 g (5.7 oz)

Microsoft, Windows, Visual C++, Visual C# y Visual Basic son marcas registradas de la compañía Microsoft en Estados Unidos y otros países. Java es una marca registrada de Oracle y/o sus afiliadas. Pentium, Celeron e Intel son marcas de Intel Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Ubuntu es una marca registrada de Canonical Ltd. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds. 3M y Dual Lock son marcas registradas de 3M Company. Android es una marca registrada de Google LLC.

Estas especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.