

OCR310e

Lector miniatura OCR OEM OCR

Compacto y Flexible OEM

El OCR310e es un módulo lector de reconocimiento óptico de caracteres (OCR). Combinando un tamaño ultracompacto y un consumo de baja potencia, el OCR310e está diseñado para poder integrarse en dispositivos de terceros usados como dispositivos de verificación e identificación portátil.



Rápido y preciso

Hay un decodificador OCR integrado dentro del dispositivo que usa un motor de reconocimiento avanzado para ofrecer una lectura de documentos muy rápida y precisa.

Lee todo Tipo de Documento de Identidad

El motor de lectura OCR captura las líneas de código de los pasaportes de lectura electrónica (MRP), las visas (MRV), los permisos de residencia internacionales y de Estados Unidos así como también los documentos de identificación europeos y de otros países según el estándar ICAO 9303 e ISO/IEC 7501-1 (MRZ de 2 y 3 líneas). También puede leer las nuevas licencias de conducción ISO/IEC 18013-1 (MRZ de 1 línea), por lo que ha sido probado con una visión a futuro.



Rendimiento flexible

Además, los documentos de débito y crédito APACS (estándares APAC 3.1 y 3.2, respectivamente) se pueden leer junto con E13B, OCRB y la combinación de caracteres de E13B y OCRB.

Kit de Desarrollo

Un kit para el desarrollador está disponible para ayudar en la integración del OCR310e en el equipo OEM.

El kit consta de un dispositivo OCR310e, dos placas de desarrollo (una USB y una RS-232), todos los cables, utilidades y documentación.



Características

Tipo de Conexión

USB

RS232

Tecnología

OCR / MRZ

Tamaño del lector

Lector de Tarjetas

Características

Diseño compacto

Empaque miniatura con consumo de baja potencia y modo de suspensión

Rápido y preciso

Decodificación rápida y precisa usando la tecnología decodificadora de OCR establecida por Access

Lee los siguientes documentos

Lee pasaportes de lectura electrónica, visas y tarjetas de viaje de conformidad con el estándar ICAO 9303

Integración Sencilla

Kit de desarrollador disponible. Interfaz USB o de serie (CDC, HID o emulación de teclado)

Uso Intuitivo

Lectura OCR bidireccional

Usos

- Verificación de identificación policial
- Chequeos de seguridad en las puertas de abordaje de los aeropuertos
- Agilización de filas en el check-in de los aeropuertos
- Generación de AQQ y APIS

Funciones de lectura

Fuentes OCR estándar: OCR-B

Pasaportes de lectura electrónica (MRP): 2 líneas de 44 caracteres

Visas de lectura electrónica (MRV): 2 líneas de 44 caracteres, 2 líneas de 36 caracteres

Documentos de identificación: 1 línea de 30 caracteres, 2 líneas de 36 caracteres, 3 líneas de 30 caracteres

Velocidad MRZ: hasta 100cm/seg

Decodificación OCR: hasta 0.3 segundos

Altura del objeto en el campo de visión: 19.6 mm nominal

Profundidad del campo: 1.5 mm máximo desde la ventana de imagen

Interfaces

Interfaz host: 3.3V serial, USB HID o salida de teclado USB

Estructura

Dimensiones generales (excluyendo rebordes)(LxAxH): 36.3 x 22.7 x 18.5mm

Cuerpo: Negro PC/ABS

Peso: 16g

Especificaciones eléctricas

Voltaje de entrada: 3.3V +/-5%

Consumo actual:

Máx.: <120mA

Inactivo: <50mA

Reposo: <30mA

Suspendido: <10mA

Conexión

Conector: 12 ranuras, cinta flexible plana de 0.5 mm (FFC); conector hembra y cable disponibles a petición

Entorno

Temperatura:

Operativa: de 0°C a 50°C

Almacenamiento: de -20°C a 60°C

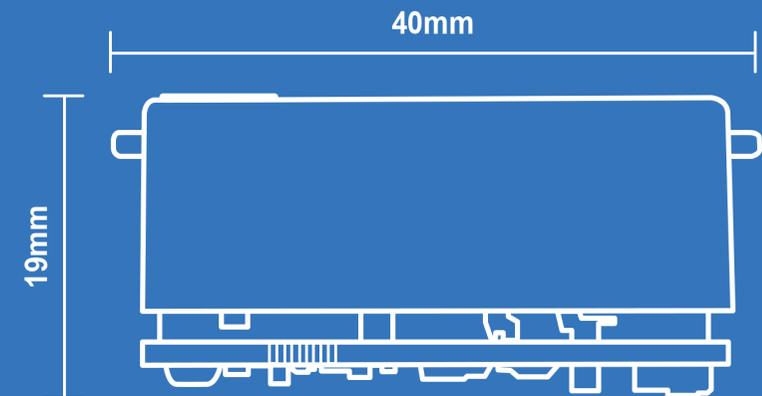
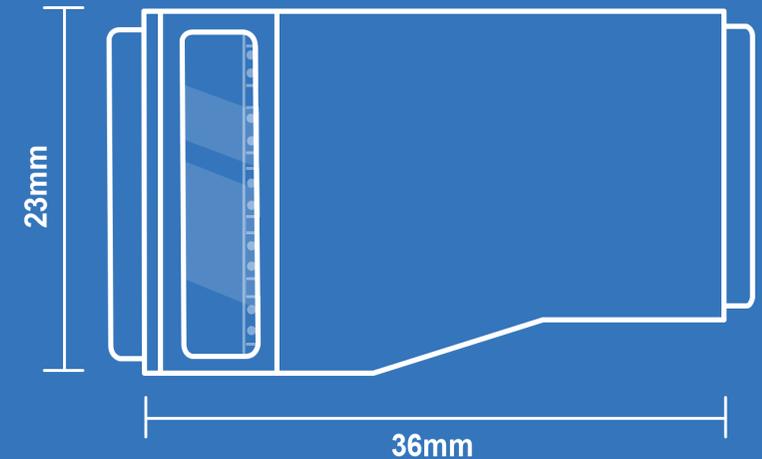
Aprobaciones

Seguridad: EN 60950-1: 2006

EMC: FCC 47CFR Parte 15 Clase A

EN 55022: 2006 + Amd 1: 2007

EN 55024: 1998 + Amd 1: 2001 + Amd 2: 2003



Entrar en contacto

Entra en contacto por medio de nuestro sitio web access-is.com O por teléfono y correo electrónico

+44 118 966 3333 sales@access-is.com