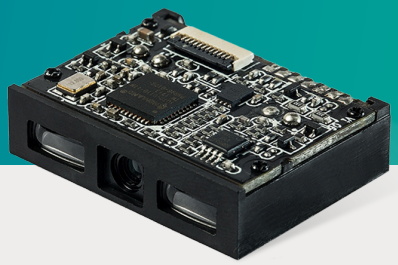
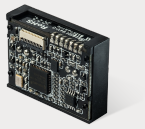
Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE



EM1365-EX

Motores de escaneado

1D
CCD
LED Aimer
Standard Level
TTL-232
USB
Warranty 2 Years



Features

Integración sencilla.
La integración fluida del generador de imágenes y la placa decodificadora hace que el EM1365-EX sea compacto, ligero y fácil de incorporar a equipos de tamaño reducido. Con un tamaño de solo 28,2 × 21,6 × 8,6 mm, resulta ideal para integrarlo en dispositivos donde el espacio sea limitado.

Escaneo 1D rápido y sencillo.
Gracias a su sensor CCD, el EM1365-EX puede realizar hasta 300 escaneos correctos por segundo. Ya sea impresos en papel, plástico o en la pantalla de un móvil, todos los códigos de barras 1D comunes se capturan con eficiencia y eficacia.

Un verdadero todoterreno.
Diseñado y creado para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones de escaneo, este motor 1D de alto rendimiento se puede integrar fácilmente en varias soluciones. Tanto en operaciones orientadas al cliente como con el personal, y desde grandes equipos fijos, como máquinas de venta de billetes, hasta dispositivos móviles pequeños y portátiles.

Potencia de procesamiento.
El potente procesador del EM1365-EX ofrece la flexibilidad de adaptar el firmware a su entorno y aplicación de una manera rápida y sencilla.

2 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM1365-EX

Captura de datos

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, GS1 Databar, Code 128, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Code 93, Plessey
Velocidad de decodificación	300 veces/s (máx.)
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	90 mm - 190 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	60 mm - 600 mm
Campo de visión horizontal	43˚
Iluminación	LED rojo (620 nm-630 nm)
Sensor de imagen	2500 CCD
Contraste de impresión mínimo	30%
Resolución	≥3mil
Inclinación del ángulo de escaneado	±65˚
Sesgo del ángulo de escaneado	±65˚

Físico

Corriente en funcionamiento @ 3,3 VDC	21 mA (típico), 88 mA (máx.)
Corriente en espera @ 3,3 VDC	10 mA
Dimensiones (mm)	28,2 (ancho) × 21,6 (profundidad) × 8,6 (altura) mm
Tensión de entrada	3.3 V CC ±5 %
Interfaces	TTL-232, USB 1.1
Consumo eléctrico	69 MW (típico)
Peso	5.7 g

Medioambiental

Iluminación ambiental	De 0 a 100 000 lux (luz natural)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Software

Herramientas de configuración	EasySet

Certificados

Certificaciones Hardware	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B

Garantía

Garantía estándar	2 años

Accesorios

Accesorios opcionales	Cable USB, Cable RS-232, Adaptador

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

Newland AIDC EMEA
Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved