



EM3396V2

Motores de escaneado



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact
Size



Dual
Interface



EasySet



Laser
aimer



Red
Illumination



Standard



Warranty
2 Years



Features

Tecnología UIMG de sexta generación de Newland.

El EM3396 está equipado con la tecnología de escaneo de última generación de Newland, incluido nuestro nuevo chip decodificador 0610. Al aprovechar nuestra propia tecnología, Newland ha perfeccionado aún más el valor general, la simplicidad y el rendimiento de escaneo del motor, compatible con todos los códigos 1D, 2D y Aztec.

Rendimiento uniforme y completo.

El rendimiento de escaneo general del EM3396 es convincente tanto en papel como en plástico y teléfonos inteligentes. El sensor CMOS del motor de 752 x 480 píxeles garantiza una decodificación uniforme en códigos de barras 1D y 2D. Como resultado, puede confiar en la velocidad y la eficiencia, incluso cuando los códigos están mal iluminados o dañados.

Puntero de precisión.

El puntero láser altamente visible del EM3396 agrega un nivel adicional de precisión al usuario al detectar los códigos que desea escanear. Esta guía visual es especialmente adecuada para mejorar la precisión de escaneo en soluciones portátiles.

Optimizado para soluciones portátiles.

El EM3396 puede apuntar, iluminar y decodificar códigos de barras mientras extrae la menor cantidad de corriente posible del dispositivo host. Combinado con su diseño liviano y su puntero láser visible hacen que el EM3396 sea ideal para la integración en soluciones de escaneo portátiles.

Configuración EasySet.

El EM3396 es compatible con nuestro software de configuración maestro EasySet. Construido para Windows OS, este software es una herramienta útil para los integradores para crear y probar configuraciones, clonar e implementar configuraciones y actualizar el firmware del escáner.

2 Years Full
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3396V2

Captura de datos

1D

Todas las principales simbologías 1D, entre ellas Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 de 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 de 5, Code 11, Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5, Plessey, MSI-Plessey.

2D

Todas las principales simbologías 2D, incluidas PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Código QR, Código Chinese Sensible.

Puntero	Diodo láser (650 nm)
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	55 mm - 165 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	55 mm - 130 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	60 mm - 290 mm
Profundidad de campo PDF417 (6.67mil)	55 mm - 135 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	45 mm - 175 mm
Campo de visión horizontal	36°
Campo de visión vertical	23°
Iluminación	LED blanco (625±10 nm)
Sensor de imagen	752 x 480 CMOS
Contraste de impresión mínimo	20%
Inclinación del ángulo de escaneado	±55°
Balaneo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±55°

Rendimiento

Descifrador	ASIC (0610)
-------------	-------------

Físico

Corriente en funcionamiento @ 3,3 VDC	116 mA (típico), 195 mA (máx.)
Corriente en suspensión @ 3,3 VDC	< 0,1 mA
Corriente en espera @ 3,3 VDC	9,1 mA
Dimensiones (mm)	21,5 × 15,3 × 11,8 mm (ancho x profundo x alto)
Tensión de entrada	3.3 V CC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Consumo eléctrico	383 mW
Peso	5 g

Medioambiental

Iluminación ambiental	De 0 a 100 000 lux
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	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
--------------------------	------------------------------------

Garantía

Garantía estándar	2 años
-------------------	--------

Accesorios

Accesorios opcionales	Cable RS-232, Adaptador, Placa de desarrollo de software
-----------------------	--



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