



EM3396V2

Scan-Engines



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact
Size



Dual
Interface



EasySet



Laser
aimer



Red
Illumination



Standard



Warranty
2 Years



Features

UIMG Technologie der 6. Generation von Newland.

Der EM3396 ist mit der neuesten Scan-Technologie von Newland ausgestattet, einschließlich unseres neuen Decoder-Chips 0610. Indem wir unsere eigene Technologie ausnutzen, hat Newland weiter den Gesamtwert, die Einfachheit und die Scanleistung des Geräts perfektioniert, das alle gängigen 1D, 2D und Aztec - Codes unterstützt.

Konsistente Allround- Leistung.

Die Gesamtscanleistung des EM3396 überzeugt beim Scannen von Papier, Kunststoff und Smartphones gleichermaßen. Der CMOS-Sensor des Geräts mit 752 x 480 Pixel gewährleistet eine konsistente Decodierung an 1D und 2D Barcodes. So können Sie auf Geschwindigkeit und Effizienz zählen, auch wenn die Codes zu wenig beleuchtet oder beschädigt sind.

Präzisions - Zielen.

Der gut sichtbare Laserzieler des EM3396 bietet eine zusätzliche Benutzergenauigkeit, wenn er die Codes trifft, die Sie scannen möchten. Diese visuelle Zielführung eignet sich speziell zur Verbesserung der Scangenauigkeit in tragbaren Lösungen.

Optimiert für tragbare Lösungen.

Der EM3396 kann Barcodes anzielen, beleuchten und decodieren, während er so wenig Strom wie möglich vom Host-Gerät zieht. Kombiniert mit seinem leichten Design und dem sichtbaren Laserzieler erweist sich der EM3396 ideal für den Einbau in tragbare Scanlösungen.

EasySet Konfiguration.

Der EM3396 ist mit unserer Master-Konfigurationssoftware EasySet kompatibel. Diese für das Windows-Betriebssystem entwickelte Software ist ein nützliches Tool für Integrierten zum Erstellen und Testen von Konfigurationen, zum Klonen und Bereitstellen von Konfigurationen sowie zum Aktualisieren der Scanner-Firmware.

2 Years Full
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3396V2

Datenerfassung

1D

Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey und MSI-Plessey.

2D Alle wichtigen 2D - Symbologien, darunter PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), QR Code und Chinese Sensible Code.

Zielen	Laserdiode (650 nm)
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	55 mm - 165 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	55 mm - 130 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	60 mm - 290 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.67mil)	55 mm - 135 mm
Schärfentiefe QR (15mil)	45 mm - 175 mm
Sichtfeld horizontal	36°
Sichtfeld vertikal	23°
Beleuchtung	Weißer LED (625±10 nm)
Bildsensor	752 x 480 CMOS
Minimaler Druckkontrast	20%
Scan-Winkelabstand	±55°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±55°

Scanleistung

Decoder	ASIC (0610)
---------	-------------

Physikalisch

Strom bei 3,3 V DC Betrieb	116 mA (typisch), 195 mA (max.)
Strom bei 3,3 VDC-Ruhemodus	< 0,1 mA
Strom bei 3,3 V DC Standby	9,1 mA
Abmessungen (mm)	21,5 (B) × 15,3 (T) × 11,8 (H) mm
Eingangsspannung	3.3 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB, RS-232
Stromverbrauch	383 mW
Gewicht	5 g

Umwelt

Umgebungslicht	0 bis 100.000 Lux
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
---------------------------	------------------------------------

Garantie

Standardgarantie	2 Jahre
------------------	---------

Zubehör

Optionales Zubehör	RS-232-Kabel, Netzteil, Entwicklungsboard
--------------------	---



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