



EM3396V2

Moteurs de lecture



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact
Size



Dual
Interface



EasySet



Laser
aimer



Red
Illumination



Standard



Warranty
2 Years



Features

Technologie UIMG de 6e génération de Newland.

L'EM3396 est équipé de la dernière technologie de lecture de codes-barres de Newland qui comprend notre nouvelle puce de décodage 0610. En tirant parti de sa propre technologie, Newland a encore perfectionné la valeur globale, la simplicité et les performances de lecture du moteur, prenant en charge tous les codes 1D, 2D et Aztec.

Constance globale des performances.

Dans l'ensemble, les performances de lecture de l'EM3396 sont convaincantes tant à partir d'un support papier ou plastique que d'un smartphone. Le capteur CMOS du moteur de 752 x 480 pixels assure un décodage cohérent des codes-barres 1D et 2D. En conséquence, vous pouvez compter sur sa vitesse et son efficacité, même lorsque les codes sont mal éclairés ou endommagés.

Visée de précision.

La précision de l'EM3396 est renforcée par un pointeur laser bien visible qui vous garantit de saisir correctement les codes que vous avez l'intention de lire. Ce guidage visuel convient particulièrement aux systèmes portables pour lesquelles une précision de lecture accrue s'avère nécessaire.

Optimisé pour les systèmes portables.

L'EM3396 peut viser, éclairer et décoder les codes-barres tout en nécessitant un niveau de courant aussi bas que possible de l'appareil hôte. La conception légère et le pointeur laser bien visible de l'EM3396 le rendent idéal pour l'intégration dans des systèmes de lectures portables.

Configuration EasySet

L'EM3396 est compatible avec notre logiciel de configuration maître EasySet. Conçu pour le Windows OS, ce logiciel est un outil utile pour les intégrateurs qui doivent créer et tester des configurations, cloner et déployer des configurations, ainsi que mettre à jour le micrologiciel du lecteur.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3396V2

Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D, dont Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, 2/5 entrelacé, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 DataBar, 2/5 matriciel, Code 11, 2/5 industriel, 2/5 standard, Plessey, MSI-Plessey.
----	--

2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, dont PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), QR Code, le code de reconnaissance des caractères chinois.
Visueur	Diode laser (650 nm)
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	55 mm - 165 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	55 mm - 130 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	60 mm - 290 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.67mil)	55 mm - 135 mm
Profondeur de champ QR (15mil)	45 mm - 175 mm
Champ de vision horizontal	36°
Champ de vision vertical	23°
Éclairage	LED blanche (625±10 nm)
Capteur d'image	752 x 480 CMOS
Contraste d'impression minimal	20%
Angle de basculement de la lecture	±55°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±55°
Performance	
Décodeur	ASIC (0610)
Caractéristiques physiques	
Courant de 3,3 V CC en fonctionnement	116 mA (typique), 195 mA (max.)
Courant de 5 V CC en veille	< 0,1 mA
Courant de 3,3 V CC en veille profonde	9,1 mA
Dimensions (mm)	21,5 (L) × 15,3 (P) × 11,8 (H) mm
Tension d'entrée	3.3 VCC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Consommation d'énergie	383 mW
Poids	5 g
Environnement	
Lumière ambiante	De 0 à 100 000 lux
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)
Logiciel	
Outils de configuration	EasySet
Certifications	
Certifications Matériel	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
Garantie	
Garantie standard	2 ans

Accessoires

Accessoires en option

Câble RS-232, Adaptateur, Carte de développement logiciel

Accessoires standard

Câble plat flexible (FFC) de 75 mm



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