



EM1365-EX

Scan-Engines



1D



CCD



LED
aimer



Standard

TTL-232

TTL-232



USB



Warranty
2 Years



Features

Einfache Integration.

Durch die nahtlose Integration der Imager- und Decoderplatine ist der EM1365-EX klein, leicht und lässt sich problemlos in kleine Geräte einbauen. Mit nur 28,2 × 21,6 × 8,6 mm ist es ideal für die Integration in Geräte, bei denen Platz knapp ist.

Schnelles und einfaches 1D-Scannen.

Durch die Nutzung seines CCD-Sensors kann der EM1365-EX bis zu 300 erfolgreiche Scans pro Sekunde erreichen. Ob auf Papier, Kunststoff gedruckt oder auf einem mobilen Bildschirm angezeigt, alle gängigen 1D-Barcodes werden effizient und effektiv erfasst.

Ein echter Allrounder.

Diese leistungsstarke 1D-Engine wurde für eine breite Palette von Scananwendungen entwickelt und gebaut und lässt sich problemlos in verschiedene Lösungen integrieren. Vom kundenorientierten bis zum besetzten Betrieb und von großer stationärer Hardware wie Fahrkartenautomaten bis hin zu kleinen und tragbaren Mobilcomputern.

Verarbeitungsleistung.

Der EM1365-EX läuft auf einem leistungsstarken Prozessor und bietet die Flexibilität, die Firmware schnell und einfach an Ihre Umgebung und Anwendung anzupassen.

2 Years Full
Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM1365-EX

Datenerfassung

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, GS1 Databar, Code 128, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 von 5, Industrial 2 von 5, Standard 2 von 5, Matrix 2 von 5, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Code 93, Plessey
Dekodierrate	300 Mal/s (max.)
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	90 mm - 190 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	60 mm - 600 mm
Sichtfeld horizontal	43°
Beleuchtung	Rote LED (620 nm-630 nm)

Bildsensor	2500 CCD
Minimaler Druckkontrast	30%
Auflösung	≥3mil
Scan-Winkelabstand	±65°
Scan-Winkelversatz	±65°

Physikalisch

Strom bei 3,3 V DC Betrieb	21 mA (typisch), 88 mA (max.)
Strom bei 3,3 V DC Standby	10 mA
Abmessungen (mm)	28,2 (B) × 21,6 (T) × 8,6 (H) mm
Eingangsspannung	3.3 VDC ±5 %
Schnittstellen	TTL-232, USB 1.1
Stromverbrauch	69 mW (typisch)
Gewicht	5.7 g

Umwelt

Umgebungslicht	0 bis 100.000 Lux (Tageslicht)
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 Part 15 Class B
---------------------------	-------------------------------------

Garantie

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

Zubehör

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

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