



EM1300

Scan-Engines



1D



CCD



Chip



LED
aimer



Power
consumption



Standard

TTL-232



TTL-232 Warranty
2 Years



11.2 mm 28.2 mm 23.4 mm

Features

Einfache Integration.

Durch die nahtlose Integration von Bildgebungsgerät und Dekoderplatine ist der EM1300 klein und leicht und lässt sich leicht in kleine Geräte einbauen. Mit nur 28,2 x 23,4 x 11,2 mm ist er ideal für den Einbau in Geräte, bei denen wenig Platz zur Verfügung steht.

Schnelles und einfaches 1D Scannen.

Mit seinem CCD Sensor kann der EM1300 bis zu 300 erfolgreiche Scans pro Sekunde erreichen. Unabhängig davon, ob sie auf Papier oder Kunststoff gedruckt, oder auf einem mobilen Bildschirm angezeigt werden, werden alle gängigen 1D Barcodes effizient und effektiv erfasst.

Ein wahrer Allrounder.

Entworfen und gebaut, um einer großen Auswahl an Scan - Anwendungen zu entsprechen, lässt sich dieses 1D Hochleistungsgerät leicht in verschiedene Lösungen einbauen. Vom Kundenkontakt bis zum Personalbetrieb und von großer stationärer Hardware wie Ticketautomaten bis hin zu kleinen und tragbaren Mobilcomputern.

Rechenleistung.

Der auf einem leistungsfähigen Prozessor laufende EM1300 bietet die Flexibilität, die Firmware an Ihre Umgebung und Anwendung auf schnelle und einfache Weise anzupassen.

2 Years Full
Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM1300

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 von 5, ISBN/ISSN, Code 93, UCC/EAN-128 und GS1Databar.
Dekodierrate	200 Dekodierungen/s (Standard)
Sichtfeld horizontal	42°
Beleuchtung	LED (622nm-628nm)
Bildsensor	2500 CCD
Minimaler Druckkontrast	25%

Scan-Winkelabstand	±65°
Scan-Winkelrolle	30°
Scan-Winkelversatz	±60°
Scan-Modi	Auslösemodus, Sensor-Modus, Kontinuierlicher Modus, Automatikmodus, Intervallmodus, Handheld-Modus
Scanrate	300 Scans pro Sekunde

Physikalisch

Strom bei 3,3 V DC Betrieb	57 mA (typisch), 89 mA (max.)
Strom bei 3,3 VDC-Ruhemodus	11 mA
Strom bei 3,3 V DC Standby	28 mA
Abmessungen (mm)	28,2 × 23,4 × 11,2 mm
Gehäuse	ABS
Eingangsspannung	3.3 VDC ±5 %
Schnittstellen	TTL-232
Stromverbrauch	188 mW
Gewicht	6 g

Umwelt

Umgebungslicht	0 bis 100.000 Lux
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)

Zertifizierungen

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

Garantie

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

Zubehör

Standardzubehör	75 mm flexibles Flachbandkabel (FFC), 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