



1D



CPU



Standard



CCD



Stromverbrauch



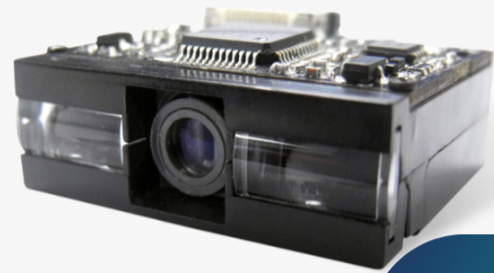
LED-Zielgerät



TTL-232



Garantie:
2 Jahre



EM1300

OEM-Scan-Engines

Eigenschaften

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.

Vorgeschlagene Branchen



Unterhaltung



Gesundheits-
pflege



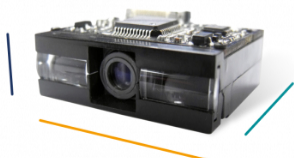
Gastgewerbe



Industriell



Einzelhandel



11.2 mm

28.2 mm

23.4 mm

EM1300 Technische Spezifikationen

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.
Bildsensor	CCD 2500
Beleuchtung	LED (622 nm - 628 nm)
Scan-Modi	Handheld-Modus, Auto-Modus, Intervall-Modus, Sensor-Modus, Fortlaufender Modus, Befehlausgelöster Modus
Scanrate	300 Scans pro Sekunde

Performance

Minimaler Druckkontrast	30 %
Scan-Winkelrolle	30°
Scan-Winkelabstand	± 65°
Scan-Winkelversatz	± 60°
Sichtfeld horizontal	42°
Dekodierrate	200 Dekodierungen/s (Standard)

Physikalisch

Abmessungen (mm)	28,2 × 23,4 × 11,2 mm
Gewicht	6 g
Material	ABS
Schnittstellen	TTL-232
Eingangsspannung	3,3 VDC ± 5 %
Betriebsstromstärke bei 3,3 V DC	150 mA (max.)
Strom bei 3,3 V DC Standby	45 mA
Stromverbrauch	0,33 W

Umwelt

Umgebungslicht	0 – 100.000 LUX
Betriebstemperatur	-20 °C - +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +85 °C
Feuchtigkeit	5 % ~ 95 % (nicht kondensierend)

Zubehör

Standard	75 mm flexibles Flachkabel (FFC), EVK3030-U
----------	---------------------------------------------

Zertifizierungen

Hardware	CE EMC Klasse B, FCC Teil 15 Klasse B
----------	---------------------------------------

Garantie

Standard	2 Jahre
----------	---------