



# EM1300

## Silniki skanujące



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

### Łatwa integracja.

Idealne połączenie technologii wizyjnej imager i dekodera sprawia, że EM1300 jest mały, lekki i łatwy do dopasowania do małego sprzętu. Posiadając wymiary tylko 28,2 x 23,4 x 11,2 mm, idealnie nadaje się do integracji z urządzeniami na ograniczonej przestrzeni.

### Szybkie i łatwe skanowanie 1D

Wykorzystując czujnik CCD, silnik EM1300 może wykonać do 300 udanych skanów na sekundę. Wszystkie popularne kody 1D są odczytywane wydajnie i skutecznie, niezależnie od tego, czy są drukowane na papierze, plastiku czy wyświetlane na ekranie mobilnym.

### Naprawdę wszechstronny.

Zaprojektowany i zbudowany tak, aby pasował do szerokiej gamy zastosowań skanowania, ten wydajny silnik 1D można łatwo zintegrować z różnymi urządzeniami. Od obsługi klienta po obsługę personelu i od dużego stacjonarnego sprzętu, takiego jak automaty biletowe, po małe i przenośne komputery mobilne.

### Moc przetwarzania.

Model EM1300, działając na wydajnym procesorze, oferuje elastyczność w dostosowywaniu oprogramowania układowego do środowiska i różnych zastosowań w szybki i prosty sposób.

**2** Years Full  
Warranty

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### EM1300

#### Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93.
Szybkość dekodowania	200 dekodowań/s (domyślnie)
Pole widzenia w poziomie	42°
Oświetlenie	LED (622nm-628nm)
Czujnik obrazu	2500 CCD
Minimalny kontrast wydruku	25%
Nachylenie kąta skanowania	±65°

Rolka kąta skanowania	30°
Odchylenie kąta skanowania	±60°
Tryby skanowania	Tryb wyzwalania, Tryb wykrywania, Tryb ciągły, Tryb automatyczny, Tryb interwałowy, Tryb ręczny
Częstotliwość skanowania	300 skanów na sekundę

#### Właściwości fizyczne

Prąd przy 3,3 VDC podczas pracy	57 mA (typowo), 89 mA (maks.)
Prąd przy 3,3 VDC uśpienia	11 mA
Prąd przy 3,3 VDC Standby	28 mA
Wymiary (mm)	28,2 x 23,4 x 11,2 mm
Obudowa	ABS
Napięcie wejściowe	3.3 V DC ±5%
Interfejsy	TTL-232
Pobór energii	188 mW
Waga	6 g

#### Środowiskowe

Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 85°C (od -40°F do 185°F)

#### Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
--------------------	------------------------------------

#### Gwarancja

Standardowa gwarancja	2 lata
-----------------------	--------

#### Akcesoria

Akcesoria standardowe	Elastyczny płaski kabel (FFC) o szerokości 75 mm, Płytko do tworzenia oprogramowania
-----------------------	--