



1D i 2D



Wyższej klasy



CMOS



Kompaktywny TTL-232 rozmiar



TTL-232



Celownik LED



Szeroki kąt skanowania



Gwarancja 2 lata



EM3088-W

Silniki skanujące OEM

Cechy

Ultraszeroki kąt widzenia FOV

Dzięki doskonałemu odczytowi z bliskiej odległości i najszerszemu kątowi widzenia w branży AIDC: H:99°/V:72,4°/D:109°, silnik skanowania EM3088-W oferuje niesamowitą wydajność dekodowania z bliskiej odległości dla dłuższych kodów kreskowych 1D lub kodów kreskowych 2D z licznymi danymi.

Płynne oświetlenie gradientowe

Skaner EM3088-W dysponuje ultraszerokim FOV i płynnym, ciepłym, białym oświetleniem LED, dzięki czemu maksymalizuje ogólną wydajność dekodowania podczas odczytu z bliskiej odległości.

Doskonała wydajność dekodowania

Dzięki czujnikowi CMOS 1280 x 800 pikseli urządzenie EM3088-W jest w stanie dekodować kody kreskowe 1D o większej długości, kody kreskowe 2D z wieloma danymi, a nawet kody kreskowe niskiej jakości (np. kody kreskowe o niskim kontraście, laminowane, uszkodzone, podarte lub pomarszczone).

Skanowanie ruchomych kodów kreskowych

EM3088-W, łącząc globalną migawkę z odpowiednią emisją światła i specjalnym algorytmem dekodowania, wykazuje się imponującą tolerancją ruchu: 2 m/s, dzięki czemu niezawodnie wykrywa on nawet szybko zmieniające się kody kreskowe z niewielkiej odległości.

Sugerowane branże



Rozrywka



Hazard



Opieka zdrowotna



Hotelarstwo i gastronomia



12 mm

21.7 mm

14.5 mm

Przechwytywanie danych

1D	Kod 128, EAN-13, EAN-8, kod 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved2 z 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, kod 93, UCC/EAN-128, GSI Databar, Matrix 2 z 5, kod 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey.
2D	PDF417, kod QR, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 800
Oświetlenie	Biała dioda LED
Rezolucja	≥3 mil (kod 39)
Głębokości EAN 13 (13 mil)	30-85 mm
Głębokości Kod 39 (5 mil)	35-65 mm
Głębokości PDF417 (6,7 mil)	30-55 mm
Głębokości Data Matrix (10 mil)	23-65 mm
Głębokości QR (15 mil)	20-80 mm
Pole widzenia w poziomie	99°
Pole widzenia w pionie	72,4°
Przekątna pola widzenia	109°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±50°
Odchylenie kąta skanowania	±50°
Minimalny kontrast wydruku	25%

Właściwości fizyczne

Prąd przy pracy 3,3 VDC	423 mA (maks.)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	44 mA
Wymiary (mm)	21,7 (szer.) x 14,5 (gł.) x 12 (wys.) mm (maks.)
Napięcie wejściowe	DC 3,3 V ± 5%
Interfejsy	TTL-232, USB
Pobór energii	181,8 mW (typowo)
Waga	3 g

Środowisko

Światła otoczenia	0 luksów
Temperatury robocza	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Temperatury przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC część 15 klasa B, CE EMC klasa B, RoHS, IEC62471
--------------------	--

Gwarancja

Standardowo

2 lata