



1D i 2D



Układ



Poziom podstawowy



CMOS



Szeroki kąt skanowania



White Illumination



Pobór energii



Kompaktywny rozmiar



Podwójny interfejs



EasySet



Gwarancja 2 lata



EM3080-W-V2

Silniki skanujące
OEM

Cechy

Unmatched Scanning Performance

Featuring excellent near-field reading, wide-viewing angle and snappy reading, the EM3080-W-V2 also offers stunning performance on decoding poor-quality and damaged barcodes.

Multiple Interfaces

The EM3080-W-V2 supports USB and TTL-232 interfaces to meet diverse customer needs.

Compact & Lightweight Design

Seamless integration of imager and decoder board makes the scan engine extremely small and lightweight and easy to fit into miniature equipment.

Outstanding Power Efficiency

low power consumption and prolong its service life.



9.7 mm

15.5 mm

13.9 mm

Sugerowane branże



Opieka zdrowotna



Sprzedaż

EM3080-W-V2 Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, kod QR, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code.
Czujnik obrazu	CMOS 640 x 480
Oświetlenie	Biała dioda LED
Tryby skanowania	Tryb ręczny, tryb ciągły, tryb wykrywania, tryb wyzwalania poleceń
Częstotliwość skanowania	60 klatek na sekundę
Głębokości EAN 13 (13 mil)	40-110 mm
Głębokości QR (15 mil)	30-70 mm
Pole widzenia w poziomie	69,5°
Pole widzenia w pionie	54,8°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	± 45°
Odchylenie kąta skanowania	± 45°
Minimalny kontrast wydruku	25%

Wydajność

Dekoder	ASIC (0610)
---------	-------------

Właściwości fizyczne

Prąd przy pracy 3,3 VDC	55,1 mA (typowo), 100,5 mA (maksymalnie)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	3,5 mA
Wymiary (mm)	15,5 (szer.) x 13,9 (gł.) x 9,7 (wys.) mm (maks.)
Napięcie wejściowe	DC 3,3 V ± 5%
Interfejsy	TTL-232,USB
Materiał	PPA
Pobór energii	180,8 mW (typowo)
Tryb uśpienia	1 mA
Waga	2,2 ± 0,2 g

Środowisko

Światła otoczenia	0-100 000 luksów (naturalne światło)
Temperatury robocza	-20°C do 50°C (-4°F do 122°F)
Temperatury przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)

Akcesoria

Opcjonalnie	Elastyczny kabel płaski 75 mm (FFC)
Opcjonalnie	NLS-EVK Software development board for the NLS-EM3080-W V2, equipped with a trigger button, beeper and RS-232 & USB interfaces.

EM3080-W-V2 Specyfikacja techniczna

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC Part 15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
--------------------	---

Gwarancja

Standardowo	2 lata
-------------	--------