


EM2037V4

 Silniki skanujące
 OEM

Cechy

Technologia UIMG 6. generacji.

Silnik EM2037 jest uzbrojony w technologię skanowania najnowszej generacji firmy Newland. Ten silnik wyposażony w nowy algorytm dekodowania procesora CPU zapewnia doskonały odczyt bez względu na zaprezentowany kod. Ponadto umożliwia on dostosowanie oprogramowania układowego do konkretnego środowiska i aplikacji.

Zaawansowana technologia megapikselowa.

Dzięki zaawansowanej technologii obrazowania megapikselowego, EM2037 rejestruje obrazy o wysokiej rozdzielczości z imponującą szybkością i łatwością. Szczególnie przeznaczony do skanowania z ekranu. Dodatkowo dla tego flagowego silnika skanowania OCR wysoka gęstość, podwójne kody kreskowe i DotCode nie stanowią żadnego wyzwania.

Konfigurowalne soczewki.

EM2037 oferuje wybór soczewek Standard Range (SR) lub High Density (HD). Umożliwia to dopasowanie konfiguracji silnika do wymogów podyktowanych odległością skanowania.

Inteligentne czujniki.

Innowacyjny czujnik AEC (Automatic Exposure Control) urządzenia EM2037 automatycznie dostosowuje się do optymalnych warunków

płyce dekodera. W ten sposób silnik można podłączyć bezpośrednio do komputera za pomocą uniwersalnego interfejsu USB

Konfiguracja EasySet

Silnik EM2037 jest kompatybilny z naszym głównym oprogramowaniem konfiguracyjnym EasySet. Oprogramowanie to, stworzone dla Windows OS, jest użytecznym narzędziem dla integratorów do tworzenia i testowania konfiguracji, klonowania i wdrażania konfiguracji oraz aktualizowania oprogramowania sprzętowego skanera.



Zapraszamy do kontaktu!
 Więcej informacji: www.kreski.pl

Sugerowane branże


 Opieka
 zdrowotna


Przemysł



Produkcja



Parking



20 mm

39.5 mm

25.4 mm

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF-14, ITF-6, Matrix 25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code 11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417 Code, Code One.
Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 800
Oświetlenie	Czerwony LED
Celowanie	Czerwony LED
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	SR: 55 mm-365 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (3,3 mil)	HD: 50 mm-90 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5 mil)	SR 70 mm-180 mm HD: 50 mm-105 mm
Głębokość ostrości PDF417 (5 mil)	HD: 45 mm-95 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6,67 mil)	SR: 55 mm-175 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (6,7 mil)	HD: 45 mm-75 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil)	SR: 55 mm-220 mm

Wydajność

Minimalny kontrast wydruku	25%
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Odchylenie kąta skanowania	±55°
Pole widzenia w poziomie	39°
Pole widzenia w pionie	24°

Właściwości fizyczne

Wymiary (mm)	39,5 (szer.) x 25,4 (gł.) x 20 (wys.) mm (maks.)
Waga	11 g
Materiał	PC, PMMA
Interfejsy	TTL-232, USB
Napięcie wejściowe	DC 3,3 V przez 12-pinowy FPC; DC 5 V przez 5-pinowe złącze skrzynkowe
Prąd przy 5 VDC podczas pracy	276,6 mA (typowo), 332,3 mA (maks.)
Prąd przy 5 VDC Standby	57,4 mA (typowo)
Pobór energii	1456,5 mW (typowo)
Zasilanie wejściowe	DC 5 V, 1,5 A
Zasilanie wyjściowe	AC 100~240 V, 50~60 Hz

Środowisko

Światła otoczenia	0~100 000 luksów (naturalne światło)
Temperatura robocza	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)

Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
------------	-----------------------------

Akcesoria

Standardowo	Elastyczny kabel płaski 75 mm (FFC)
Opcjonalnie	EVK2037, kabel RS232, adapter, kabel USB

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

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

Gwarancja

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



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl