



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 układu 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 ekranu. Dodatkowo dla tego flagowego silnika skanowania OCR wysoka gęstość, podwójne kody kreskowe i Dot Code nie stanowią żadnego wyzwania.

Konfigurowalne soczewki.

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

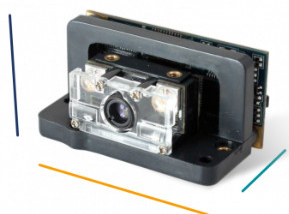
Inteligentne czujniki.

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

Silnik EM2037 jest wyposażony w dodatkowe 5-pinowe złącze na płycie 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 wdrażania konfiguracji oraz aktualizowania oprogramowania sprzętowego skanera.



20 mm

39.5 mm

25.4 mm

Sugerowane branże



Opieka zdrowotna



Przemysł



Produkcja



Parking

EM2037V4 Specyfikacja techniczna

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, Matrix25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code11, 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
Celowanie	Czerwony LED
Oświetlenie	Czerwony LED
Głębokości EAN 13 (13 mil)	SR: 55 mm-365 mm
Głębokości Kod 39 (3,3mil)	HD: 50 mm-90 mm
Głębokości Kod 39 (5 mil)	SR 70 mm-180 mm HD: 50 mm-105 mm
Głębokości PDF417 (5 mil)	HD: 45 mm-95 mm
Głębokości PDF417 (6,67 mil)	SR: 55 mm-175 mm
Głębokości Data Matrix (6,7 mil)	HD: 45 mm-75 mm
Głębokości Data Matrix (10 mil)	SR: 55 mm-220 mm
Pole widzenia w poziomie	39°
Pole widzenia w pionie	24°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Odchylenie kąta skanowania	±55°
Minimalny kontrast wydruku	25%

Właściwości fizyczne

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

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)

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newlandid.com

newlandid.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newlandid.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2023, wszelkie prawa zastrzeżone

EM2037V4 Specyfikacja techniczna

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
-------------	--------