



1D i 2D



procesor



Standardowy CMOS



White Illumination



Czytanie mobilne



Podwójny interfejs



EasySet



Gwarancja 2 lata



EM20-80 V2

Silniki skanujące OEM

Cechy

Technologia UIMG 6. generacji.

Silnik EM20-80 powstał oparciu o 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 zastosowania.

Zoptymalizowany pod kątem kodów wyświetlanych na ekranie.

Model EM20-80 jest gotowy, by skanować każdego smartfona lub tableta. W odpowiedzi na intuicyjny sposób kazywania urządzeń mobilnych przez klientów końcowych, model ten oferuje szeroki kąt skanowania i optymalizację pod kątem skanowania z bliskiej odległości. Dzięki temu nie tworzą się kolejki, a skanowanie przebiega płynnie.

Odporność na wysokie wibracje.

Solidna konstrukcja PCB i złącza odporne na drgania sprawiają, że model EM20-80 jest wysoce odporny na wibracje. Ta funkcja szczególnie sprawdziła się w przypadku weryfikacji biletów w autobusach i pociągach.

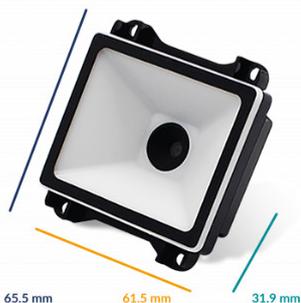
Bezpośrednie połączenie z komputerem.

Model EM20-80 jest wyposażony w dodatkowe 4-pinowe złącze na

placie dekodera. Dzięki temu silnik można podłączyć bezpośrednio do komputera za pomocą uniwersalnego interfejsu USB.

Konfiguracja EasySet.

Silnik EM20-80 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.



65.5 mm

61.5 mm

31.9 mm

Sugerowane branże



Hazard



Opieka zdrowotna



Hotelarstwo i gastronomia



Parking



Sprzedaż

EM20-80 V2 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, Matrix 25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF 417, kod QR, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417 Code, Code One.
Czujnik obrazu	CMOS 640x480
Oświetlenie	Biała dioda LED
Głębia ostrości EAN 13 (13 mil)	25-110 mm
Głębia ostrości PDF417 (6,67 mil)	35-45 mm
Głębia ostrości Data Matrix (10 mil)	35-50 mm
Głębia ostrości QR (15 mil)	0-90 mm
Pole widzenia w poziomie	68°
Pole widzenia w pionie	51°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	± 40°
Odchylenie kąta skanowania	± 45°
Minimalny kontrast wydruku	30%

Właściwości fizyczne

Prąd przy pracy 3,3 VDC	141 mA
Prąd przy 3,3 VDC Standby	93 mA
Prąd przy 5 VDC Standby	51 mA
Wymiary (mm)	61,5 (szer.) x 65,5 (gł.) x 31,9 (wys.) mm (maks.)
Napięcie wejściowe	12-stykowe złącze FPC: 3,3-5 V DC ± 5% 4-stykowe złącze skrzynkowe: 3,3-5 V DC ± 5%
Interfejsy	TTL-232, RS-232, USB
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, zielony wskaźnik LED
Pobór energii	3,3 VDC: 466 mW (typowo) DC 5 V: 755 mW (typowo)
Waga	33 g

Środowisko

Światła otoczenia	0-100 000 luksów (naturalne światło)
Temperatura robocza	-40°C do 60°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 75°C
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)

Akcesoria

Standardowo	Elastyczny kabel płaski 180 mm (FFC), EVK2037
Opcjonalnie	Kabel USB, kabel RS-232 z adapterem wtyku DC 5 V

Oprogramowanie

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

EM20-80 V2 Specyfikacja techniczna

Certyfikaty

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

Gwarancja

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