



1D i 2D



CMOS



procesor



Wyższej klasy



Megapikselowy



White Illumination



Celownik laserowy



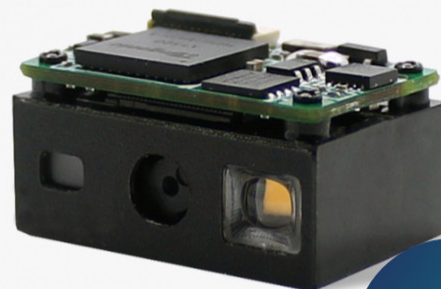
Podwójny interfejs



EasySet



Gwarancja 2 lata



EM50S

Silniki skanujące OEM

Cechy

Technologia UIMG 6. generacji.

Silnik EM50S jest wyposażony 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 zastosowań.

Zaawansowana technologia megapikselowa.

Dzięki zaawansowanej technologii obrazowania megapikselowego, EM50S rejestruje obrazy o wysokiej rozdzielczości z imponującą szybkością i łatwością. Nawet OCR, wysoka gęstość, podwójne kody kreskowe i DotCode nie stanowią żadnego wyzwania dla serii EM50S.

Kompaktowy i dynamiczny design.

Seria EM50S jest kompaktowa, lekka i łatwa w integracji. Dzięki 2 dostępnym wersjom możesz wybrać silnik idealny dla siebie. Silnik EM50S-10 oferuje kompaktową obudowę typu „wszystko w jednym”, podczas gdy oddzielne mocowanie płyty dekodera i urządzenia do obrazowania EM50S-20 zapewnia elastyczność, idealną integrację z cienkim i lekkim sprzętem.

Inteligentne czujniki.

Innowacyjny czujnik AEC (automatyczna kontrola ekspozycji) serii EM50S automatycznie dostosowuje się do warunków oświetlenia. Zapewnia obraz

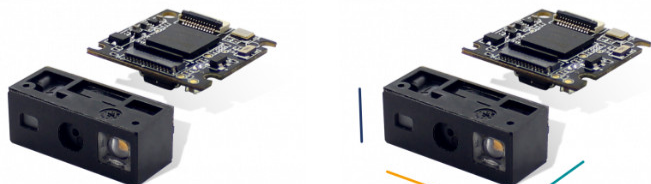
o wysokim kontraście podczas odczytu z ekranów telefonów komórkowych lub w ciemnym otoczeniu.

Precyzyjne celowanie.

Dobrze widoczny celownik laserowy zapewnia dodatkowy poziom dokładności, gwarantując trafienie w kody, które zamierzasz zeskanować. To wizualne prowadzenie służy w szczególności poprawie precyzji skanowania w przenośnych zastosowaniach.

Konfiguracja EasySet

Seria EM50S jest kompatybilna 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.



8.6 mm

21.5 mm

10.2 mm

Sugerowane branże



Opieka zdrowotna



Przemysł



Sprzedaż

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym kod Code 11, Code 128, Code 39, GS1 128 (UCC/EAN-128), AMI 128, Codabar, ISBT 128, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved2 of 5, Matrix 2 of 5, ITF14, ITF6, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS), Code 49, Code 16K.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, MaxiCode, GM Code, Chinese Sensible Code, MicroPDF417, Code One
Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 800
Celowanie	Dioda laserowa 650 nm
Oświetlenie	Biała dioda LED
Głębokości EAN 13 (13 mil)	70-500 mm
Głębokości Kod 39 (5 mil)	90-265 mm
Głębokości PDF417 (6,67 mil)	70-225 mm
Głębokości Data Matrix (10 mil)	65-215 mm
Głębokości QR (15 mil)	40-295 mm
Pole widzenia w poziomie	42°
Pole widzenia w pionie	28°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Odchylenie kąta skanowania	±60°
Minimalny kontrast wydruku	25%

Właściwości fizyczne

Prąd przy pracy 3,3 VDC	269 mA (typowa wartość RMS), 399 mA (maks. wartość skuteczna)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	<70 mA
Wymiary (mm)	21,7 (szer.) x 14,7 (gł.) x 11,9 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	DC 3,3 V ± 5%
Pobór energii	888 mW (typowo)
Waga	3,9 g

Środowisko

Temperatur 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	EVK3030-U, kabel RS232, adapter, kabel USB

Oprogramowanie

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

EM50S Specyfikacja techniczna

Certyfikaty

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

Gwarancja

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