



EM3296V4

Silniki skanujące
OEM

Cechy

Technologia UIMG 6. generacji firmy Newland.

Model EM3296 został wyposażony w najnowszą technologię skanowania firmy Newland, w tym nasz nowy układ dekodera 0610. Wykorzystując własną technologię, firma Newland podniosła ogólną wartość silnika oraz podkreślił jego prostotę i udoskonaliła wydajność skanowania. Silnik obsługuje wszystkie popularne kody 1D, 2D i Aztec.

Stać, wszechstronna wydajność.

Ogólna wydajność skanowania modelu EM3296 przekonuje zarówno w przypadku papieru, plastiku, jak i smartfonów. Silnik posiada czujnik CMOS 640 x 480 pikseli, który zapewnia spójne dekodowanie kodów kreskowych 1D i 2D. Dzięki temu możesz liczyć na szybkość i wydajność, nawet jeśli kody są niedoświetlone lub uszkodzone. Godną uwagę jest również zdolność do skutecznego skanowania powierzchni cylindrycznych.

Wyjątkowa energooszczędność.

Model EM3296 może celować, podświetlać i dekodować kody kreskowe, pobierając minimalny prąd z urządzenia głównego. Przedłuża to żywotność baterii w porównaniu ze skanerami tej samej klasy, a także stanowi ekologiczne rozwiązanie.

Skanowanie z bliskiej odległości.

podświetlenia diodą LED aby zapewnić udane skanowanie nawet w warunkach słabego światła. Służy to również optymalizacji zdolności silnika do skanowania kodów z bliska.

Konfiguracja EasySet

Model EM3296 jest kompatybilny z naszym głównym oprogramowaniem konfiguracyjnym EasySet. Oprogramowanie, stworzone dla Windows OS, jest użytecznym narzędziem dla integratorów do tworzenia i testowania konfiguracji, klonowania wdrażania konfiguracji oraz aktualizowania oprogramowania sprzętowego skanera.

Sugerowane branże



Rozrywka



Opieka zdrowotna



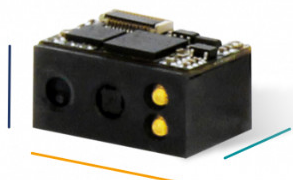
Hotelarstwo i gastronomia



Sprzedaż



Magazynowanie



11.8 mm

21.8 mm

15.3 mm

EM3296V4 Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D, w tym Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBar™(RSS), (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand).
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, kod QR (QR1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code.
Czujnik obrazu	E2 752 x 480
Celowanie	Czerwony LED (625 ± 10 nm)
Oświetlenie	Czerwony LED (625 ± 10 nm)
Tryby skanowania	Tryb wsadowy, tryb wyzwalania, tryb wykrywania, tryb ciągły
Częstotliwość skanowania	100 klatek na sekundę
Głębokości EAN 13 (13 mil)	50-365 mm
Głębokości Kod 39 (5 mil)	40-165 mm
Głębokości PDF417 (6,67 mil)	45-115 mm
Głębokości Data Matrix (10 mil)	35-115 mm
Głębokości QR (15 mil)	35-145 mm
Pole widzenia w poziomie	44°
Pole widzenia w pionie	33,2°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±50°
Odchylenie kąta skanowania	±50°
Minimalny kontrast wydruku	25%

Wydajność

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

Właściwości fizyczne

Prąd przy pracy 3,3 VDC	141 mA (typowo), 198 mA (maks.)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	10 mA
Wymiary (mm)	21,8 (szer.) x 15,3 (gł.) x 11,8 (wys.) mm (maks.)
Napięcie wejściowe	DC 3,3 V ± 5%
Interfejsy	TTL-232, USB
Materiał	PP, PPA
Pobór energii	437 mW (typowo)
Waga	4 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)

EM3296V4 Specyfikacja techniczna

Akcesoria

Standardowo	Elastyczny kabel płaski 75 mm (FFC)
Opcjonalnie	EVK3030-U, kabel RS232, adapter, kabel USB

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	CE, FCC, RoHS, EN 62471
--------------------	-------------------------

Gwarancja

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