



EM27

Silniki skanujące



1D



2D



CMOS



CPU



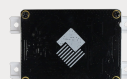
Dual
Interface



EasySet



Warranty
2 Years



Features

Technologia UIMG szóstej generacji

Urządzenie EM27 jest wyposażone w technologię skanowania Newland najnowszej generacji. Dzięki zastosowaniu nowego algorytmu dekodowania w procesorze CPU ten silnik zapewnia doskonały odczyt bez względu na zaprezentowany kod. Ponadto pozwala dostosować oprogramowanie sprzętowe do określonego środowiska i zastosowania.

Zoptymalizowany pod kątem kodów wyświetlanych na ekranie

Skaner EM27 pozwala skanować ze wszystkich podstawionych smartfonów i tabletów. Model oferuje szeroki kąt skanu i optymalne skanowanie z bliskiej odległości w sposób dopasowany do intuicyjnego podsuwania urządzeń mobilnych przez klientów końcowych. Dzięki temu linie się przesuwają, a proces przebiega płynnie.

Niezwykle smukła budowa

Jako najmniejszy jak dotąd skaner firmy Newland skierowany na klienta, EM27 doskonale nadaje się do integracji ze smukłymi, nowoczesnymi konstrukcjami.

Konfiguracja EasySet.

Skaner EM20-80 jest kompatybilny z naszym podstawowym 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.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM27

Przechwytywanie danych

| | |
|--|--|
| 1D | Kod 128, UCC/EAN128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISSN/ISBN, UPC-E, UPC-A, Przeplatany 2 z 5, ITF-6, ITF-4, Standardowy kod 2 z 5, Codabar, Przemysłowy kod 2 z 5, Kod 39, Kod 93, Kod 11, kod Plessey, kod MSI Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-Databar™ (RSS) (RSS14, RSS Ograniczony (RSS-Limited), RSS Rozszerzony (RSS-Expand), kod Matrix 2 z 5 |
| 2D | kod PDF 417, kod Micro PDF 417, kod QR, kod Micro QR, kod Data Matrix, kod Aztec, MaxiCode |
| Głębokość ostrości Kod 39 (5mil) | 25 mm - 70 mm |
| Głębokość ostrości Data Matrix (10mil) | 35 mm - 60 mm |

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Głębina ostrości EAN 13 (13 mil) | 40 mm - 90 mm |
| Głębina ostrości PDF417 (6.67mil) | 32 mm - 55 mm |
| Głębina ostrości QR (15mil) | 15 mm - 75 mm |
| Pole widzenia w poziomie | 68° |
| Pole widzenia w pionie | 51° |
| Oświetlenie | White LED |
| Czujnik obrazu | 640 x 480 CMOS |
| Minimalny kontrast wydruku | 25% |
| Tolerancja ruchu | 1,0 m/s |
| Nachylenie kąta skanowania | ±60° |
| Rolka kąta skanowania | 360° |
| Odchylenie kąta skanowania | ±60° |

Właściwości fizyczne

| | |
|-------------------------------|---|
| Prąd przy 5 VDC podczas pracy | 196 mA (typowo), 616 mA (maks.) |
| Prąd przy 5 VDC Standby | 35 mA |
| Wymiary (mm) | Z pianką: 55,0 (szer.) x 34,4 (gł.) x 13,2 (wys.) mm (maks.), Ze szkłem: 55,0 (szer.) x 34,4 (głęb.) x 12,7 (wys.) mm (maks.) |
| Napięcie wejściowe | 5 V DC ±5% |
| Interfejsy | USB, RS-232 |
| Powiadomienia | Sygnal dźwiękowy |
| Pobór energii | 980 mW (typowo) |
| Waga | Z pianką: 14.2 g, Ze szkłem: 17.9 g |

Środowiskowe

| | |
|----------------------------|--|
| Światła otoczenia | od 0 do 100 000 luksów (światło naturalne) |
| Wilgotność | 5% do 95% (bez kondensacji) |
| Temperatura robocza | od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F) |
| Temperatura przechowywania | od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F) |

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

| | |
|--------------------|--|
| Certyfikaty Sprzęt | CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS |
|--------------------|--|

Gwarancja

| | |
|-----------------------|--------|
| Standardowa gwarancja | 2 lata |
|-----------------------|--------|

Akcesoria

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Akcesoria opcjonalne | Kabel USB, Kabel RS-232 |
|----------------------|-------------------------|



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved