Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

FM100

Skanery stacjonarne

1D | CCD | Dual Interface | IP54 | Warranty 5 Years

Features

Łatwość integracji.
Kompaktowa i łatwa do zintegrowania budowa. Niewielki rozmiar umożliwia łatwą integrację z różnymi rozwiązaniami. Ten stacjonarny skaner kodów kreskowych 1D posiada klasę szczelności IP54, dzięki czemu jest chroniony przed kurzem i wodą.

Zaawansowana technologia.
Posiada on podstawową technologię, która jest niezależnie projektowana i produkowana przez Newland Auto-ID. Technologia ta obejmuje optykę, CMOS, digitizer, dekoder, przetwarzanie obrazu i systemy wbudowane. Skaner obsługuje wszystkie światowe standardy kodów kreskowych 1D. Wydajność odczytu osiąga, a nawet przewyższa światowe standardy. Korzystając z dołączonych akcesoriów, użytkownik może łatwo dostosować skaner do środowiska klienta.

Zastosowanie.
Ten wysokowydajny, stacjonarny silnik skanowania CCD został zaprojektowany z myślą o zastosowaniach OEM. Łatwo integruje się z różnymi rozwiązaniami, takimi jak kioski, automaty biletowe, (rewersyjne) automaty sprzedające i wiele innych.

5 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM100

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E,Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93,UCC/EAN-128, GS1Databar.
Pole widzenia w poziomie	40°
Oświetlenie	Czerwona dioda LED (622–628 nm)
Czujnik obrazu	2500 CCD
Minimalny kontrast wydruku	30%
Rezolucja	≥5mil
Nachylenie kąta skanowania	±65°
Rolka kąta skanowania	±30°
Odchylenie kąta skanowania	±60°
Tryby skanowania	Tryb interwałowy, Tryb ciągły, Tryb opóźnionego wykrywania
Częstotliwość skanowania	300 skanów na sekundę

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	163 mA
Prąd przy 5 VDC Standby	65 mA
Wymiary (mm)	49,0 x 37,0 x 26,0 mm
Obudowa	ABS
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	RS-232, USB
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, LED
Zasilanie wejściowe	DC 5 V, 1,5 A
Zasilanie wyjściowe	AC 100~240 V, 50~60 Hz
Waga	70 g

Środowiskowe

Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP54
Temperatura robocza	od -5°C do 45°C (od 23˚F do 113˚F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 60°C (od -40˚F do 140˚F)

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, KC

Gwarancja

Standardowa gwarancja	5 lat

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Adapter wielowtykowy, Kabel RS-232, Kabel USB, Kabel USB-C
Akcesoria standardowe	Kabel USB

Co znajduje się w pudełku?

NLS-FM100GD-RC	FM100, przedłużacz RS-232 o długości 2 metrów, adapter wielowtykowy
NLS-FM100GD-U	FM100, przedłużacz USB o długości 2 metrów
NLS-FM100GD-00	FM100, bezpośredni kabel USB o długości 50 cm
NLS-FM100GD-18	FM100, kabel USB o długości 1,80 m

Accessories

Ładowanie/zasilanie	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Kable	CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U) CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U) CBL030UA USB Cable for HR, FM, and FR (CBL030UA) CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA) CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R) CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA) CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)
Urządzenia peryferyjne	EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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