Ręczny Skaner Kodów 2D, Kompatybilny z Kodami QR



Skrócona Instrukcja Instalacji

DA-81002 Rev. B

Wstęp

Skaner kodów 2D firmy DIGITUS® pracuje niezawodnie i wydajnie. Dzięki ergonomicznej konstrukcji zapewnia komfort korzystania i jest doskonałym wyborem do szerokiej gamy zastosowań w handlu detalicznym, logistyce i wszelkiego typu działalnościach handlowych. Oferując 200 skanów na minutę, ten dwukierunkowy skaner zapewnia idealne rezultaty. Skaner ręczny nadaje się do skanowania jednowymiarowych i dwuwymiarowych kodów o wysokiej rozdzielczości, jak np. kody kreskowe lub kody QR. Skaner może odczytywać kody QR z wyświetlaczy, dlatego idealnie nadaje się do skanowania kodów QR w procesach płatności mobilnej. Każdy proces skanowania jest potwierdzany sygnałem wizualnym i dźwiękowym, a ponadto skaner obsługuje większość popularnych typów kodów. Obsługa szerokiego kąta skanowania umożliwia jeszcze szybsze wykrywanie kodów kreskowych. Skaner jest odporny na kurz i wodę, a jego silikonowa osłona amortyzuje uderzenia, chroniąc urządzenie przed uszkodzeniem.

Cechy produktu

- Precyzyjne skanowanie kodów kreskowych 1D i 2D (kodów paskowych / kodów QR)
- Wysoka rozdzielczość: skanuje kody kreskowe o wysokiej rozdzielczości
- 200 skanów na minutę, dwukierunkowe niezawodne wykrywanie
- Nadaje się do jednowymiarowych i dwuwymiarowych kodów kreskowych
- Odczytuje kody kreskowe z ekranów – Idealne rozwiązanie do płatności smartfonem / przy użyciu kodu QR
- Odporny na kurz i wodę (IP54)
- Idealny do handlu detalicznego, logistyki i wszelkiego typu działalności handlowych

- Plug and Play – Nie są potrzebne żadne dodatkowe sterowniki
- Silikonowa osłona amortyzuje uderzenia i zapobiega uszkodzeniu urządzenia
- Zapobieganie zakłóceniom: zewnętrzne źródła światła nie mają żadnego wpływu na skanowanie

Zawartość opakowania

- 1 x Ręczny skaner kodów kreskowych 2D, kompatybilny z kodami QR
- 1 x Uchwyt przytrzymujący
- 1 x Kabel USB do RJ45, 2 m
- 1 x QIG

Zasady bezpieczeństwa

- NIE patrzeć bezpośrednio na światło LED.
  Nie patrzeć na światło bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.
- NIE wystawiać skanera na działanie żadnych materiałów łatwopalnych.
- W żadnym wypadku nie wolno samemu wykonywać prac serwisowych nad komponentami wewnętrznymi.
- Do podłączenia zasilacza AC należy użyć gniazdka elektrycznego znajdującego się w pobliżu miejsca użytkowania urządzenia i łatwo dostępnego. Aby skaner i towarzyszące mu urządzenia peryferyjne funkcjonowały prawidłowo, należy zapewnić stabilne zasilanie.

Pielęgnacja i serwisowanie

- Należy użyć czystej ściereczki do wycierania kurzu z okienka skanowania oraz obudowy skanera. NIE używać / dodawać do wody żadnych wybielaczy czy środków czyszczących.
- Trzymać skaner z dala od wszelkich magnesów i pól magnetycznych w celu uniknięcia uszkodzenia silnika lasera.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowego działania skanera, należy zanotować obserwowaną usterkę i skonsultować się z lokalnym sprzedawcą.

Schemat budowy produktu



1 Okienko skanowania
2 Silikon chroniący przed upadkami
3 Złącze RJ45
4 Kontrolka świetlna

Dane techniczne

Model DIGITUS®	DA-81002
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows, Android, IOS, Linux
Obsługiwane interfejsy:	USB
Długość kabla:	2 metry
Parametry elektryczne:	DC 3,3 – 5 V, 120 mA, w stanie bezczynności 1 µA
Typ skanowania:	obrazowanie obszaru
Sensor:	zestaw czujników CMOS
Procesor:	ARM 32-bitowy Cortex
Źródło światła:	LED (CMOS)
Tryb wyzwalania:	ręcznie / praca stała / automatyczne wyzwalanie
Odstępy czasowe pomiędzy automatycznym wyzwalaniem:	1 sekunda
Czas przełączenia pomiędzy trybami wyzwalania / automatycznego wyzwalania:	W przypadku skanera 2D konieczne jest zeskanowanie z instrukcji obsługi kodu kreskowego ustawienia, aby przejść od trybu automatycznego wyzwalania do trybu wyzwalania ręcznego.
Wskaźnik skanowania:	brzęczyk i kontrolka świetlna
Kontrast kodu:	≥25%
Prędkość odczytu:	200 skanów na sekundę
Czułość:	1D: ≥5 mil 2D: ≥10 mil
Współczynnik błędnych bitów:	1/5 milionów, 1/20 mln
Szerokość skanowania:	10 cm

Głębia pola:	EAN-13: 4,0 ~ 20,0 cm (13 mil) Code128: 4,5 ~ 25,0cm (15 mil) Kod QR: 4,0 ~ 18 cm (15 mil)
Kat skanowania:	kąt obrotu 360°, kąt nachylenia ±60°, kąt odchylenia ±60°,
Zapobieganie zakłóceniom:	bezpośrednie źródło światła wewnątrz pomieszczeń
Odczytywane kody:	**1D:** GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 z 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 of 5, ITF-6, Rss limited, Rss Expanded, Deutsche 12, Industrial 25, Code 128, Codabar, UPC, CODA BAR, Code 39, Code 93, BIGCODE, EAN 8, EAN 13 **2D:** PDF417, kody QR, Datamatrix.
Materiał obudowy:	tworzywo ABS + PC
Żywotność przycisku:	500 000 naciśnięć
Klasa ochrony IP:	IP54
Temperatura robocza:	0°F – 120°F / -20°C – 50°C
Temperatura przechowywania:	-40°F – 160°F / -40°C – 70°C
Względna wilgotność powietrza:	5% – 95% (bez skraplania)
Masa:	110 g
Wymiary:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm

Ustawianie skanera kodów kreskowych

1. Konfiguracja systemu



Przywrócenie ustawień fabrycznych

2. Ustawienia interfejsu



Wyjście USB do interfejsu szeregowego



Wyjście USB do klawiatury komputera (domyślnie)

3. Ustawienia szybkości transmisji



1200 bps



4800 bps



9600 bps (domyślnie)



14 400 bps



19 200 bps



38 400 bps



57 600 bps



11 5200 bps

4. Tryby odczytu



Tryb ręczny (domyślnie)



Tryb pracy stałej



Tryb automatycznego wykrywania

5. Dźwięk wskazujący pomyślny skan



Włączenie dźwięku (domyślnie)



Wyłączenie dźwięku

6. Ustawienia języka



Angielski (domyślnie)



Czeski



Francuski



Niemiecki



Węgierski



Włoski



Japoński



Hiszpański

Szwajcarski francuski

Szwajcarski niemiecki

Szwajcarski włoski

Pełną treść unijnej deklaracji zgodności można znaleźć pod poniższym linkiem:
https://dpp.digitus.com/4016032473640