



MS822B

Bezprzewodowy skaner 2D z łącznością 2.4G

Zasięg działania 100 m | IP52 i odporność na upadek z wysokości 1,5 m | Czas działania do 40 godzin

Dzięki zastosowaniu wysokiej rozdzielczości modułu skanującego kody kreskowe 2D oraz technologii bezprzewodowej, skaner MS822B zapewnia wysoką precyzję działania i przystępną cenę, spełnia wymagania i potrzeby wielu różnych zastosowań rynkowych – od punktów sprzedaży (POS), programów lojalnościowych, weryfikacji kuponów i identyfikacji danych osobowych, aż po kontrolę stanów magazynowych oraz serwis terenowy.

Technologia bezprzewodowa 2.4G

Bezprzewodowy skaner 2D MS822B łączy w sobie doskonałe skanowanie kodów kreskowych 1D i 2D ze swobodą technologii bezprzewodowej. MS822B współpracuje ze stacją bazową (USB) na paśmie 2.4G i obsługuje różne tryby połączenia bezprzewodowego, umożliwiając użytkownikom przesyłanie danych na odległości do 100 metrów od stacji bazowej.

Proste i łatwe parowanie

Jest kompatybilny z dowolnym smartfonem, tabletem lub komputerem – MS822B łatwo paruje się z dowolnymi urządzeniami mobilnymi lub komputerami. Ten bezprzewodowy skaner kodów kreskowych MS822B oferuje funkcję automatycznej zmiany trybu wyzwalania odczytu. Podczas pracy w trybie automatycznym poza zasięgiem łączności hosta, zeskanowane dane są zapisywane w pamięci urządzenia i przesyłane do systemu nadrzędnego automatycznie po powrocie w zasięg radiowy hosta. Rozwiązanie to zapewnia mobilność i elastyczność podczas kontroli stanów magazynowych w handlu

Wytrzymała bateria na cały dzień

Dzięki wytrzymałej, wymiennej baterii o pojemności 2600 mAh, MS822B może skanować kody kreskowe przez 40 godzin, zapewniając całodzienną pracę. Konstrukcja umożliwia łatwą wymianę baterii, co przekłada się na niższy całkowity koszt

Kompaktowy, ale wytrzymały

Model MS822B, wytrzymuje upadek z wysokości 1,5 metra na beton, charakteryzuje się solidną konstrukcją o klasie szczelności IP52, chroniącą przed pyłem i wilgocią. Wbudowany przycisk spustowy o trwałości 1000000 naciśnięć, gwarantuje ciągłą pracę i najwyższą niezawodność.

Kluczowe cechy produktu

- Obsługa większości kodów kreskowych 1D/2D na ekranach urządzeń mobilnych: rozdzielczość do 4 mil
- Obsługa technologii bezprzewodowej 2.4G
- Zasięg transmisji bezprzewodowej 2.4G do 100 m w otwartej przestrzeni.
- Do 40 godzin pracy na w pełni naładowanym akumulatorze
- Wytrzymała konstrukcja: IP52 i odporność na upadek z wysokości 1,5 m
- Inwentaryzacja offline z pamięcią flash 4 MB



MS822B

Specyfikacje

Optyka i wydajność

Rodzaj czytnika	Sensor CMOS, 1280 x 800 pikseli
Element celowniczy	Celownik: Dioda LED 625 nm
Podświetlenie	LED 6000–6500k
Odporność na światło bezpośrednie	0–100 000 luksów
Szybkość skanowania	60 kl./s
Kąt skanowania	±65°
Kąt nachylenia skanowania	±65°
Kąt obrotu skanowania	360°
Pamięć	4 MB
Rozdzielczość optyczna	3mil (code 39) 3mil (EAN13)
Głębokość pola (DOF)	3 mil EAN13 w zakresie 50mm do 510mm

Komunikacja

Radio	2,4 GHz, Bluetooth V4.2, klasa 2
Zasięg bezprzewodowy	2,4 GHz: 100 m (w otwartej przestrzeni)
Interfejs/profil	Bluetooth: 10 m 2,4 GHz: USB Bluetooth: HID, BLE, SPP
Obsługiwany interfejs hosta	USB typu C

Parametry Mechaniczne

Wymiary	161 mm x 72 mm x 96,5 mm (dł. x szer. x wys.)
Waga	180g
Trwałość przełącznika spustowego	1,000,000 naciśnięć
Wymiary stacji bazowej	106mm x 80.5mm X 70mm (dł. x szer. x wys.)

Funkcjonalność

Tryby pracy	Manualny, Buforowy, Prezentacyjny
-------------	-----------------------------------

Certyfikaty

CE, FCC, BSMI, VCCI, NCC, TELEC, IC, UKCA

Standardy kodów kreskowych

1D	Codabar, Code11, Code39, Code32, Interleaved 2 z 5, Industrial 2 z 5, Matrix 2 z 5, Code93, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar (RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded
2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code
Formatowanie danych	Prefiks, Sufiks, Identyfikator kodu

Zasilanie

Napięcie robocze	DC 5V
Pobór prądu	Tryb pracy: <290 mA Tryb czuwania: <55 mA
Wskaźnik	Brzęczyk, dioda LED
Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora	Akumulator typ 18650 o pojemności 2600mAh
Czas ładowania akumulatora	Pełne naładowanie w 6 godzin
Czas pracy na pełnym naładowaniu akumulatora	Ponad 40 godzin

Środowisko pracy

Ochrona ESD	Funkcjonuje po wyładowaniu powierzchniowym 4K i powietrznym 8K
Odporność na wstrząs	upadek na beton z wysokości 1,5m (tylko skaner)
Temp. pracy	od -10°C do 50°C
Temp. przechowywania	od -20°C do 60°C
Wilgotność względna	od 5% do 95% bez kondensacji
Klasa szczelności	IP52

Zawartość opakowania

W standardowym opakowaniu: skaner MS822B, stacja dokująca z kluczem sprzętowym 2.4G i kablem USB



Headquarters

Taipei, Taiwan
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

unitech America

Los Angeles
<http://us.ute.com> e-mail: info@us.ute.com
<http://can.ute.com> info@can.ute.com
 Mexico
<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

unitech Asia Pacific & Middle East

Taipei
<http://apac.ute.com> info@apac.ute.com / info@india.ute.com
<http://mideast.ute.com> info@mideast.ute.com

unitech Europe

Tilburg / Netherlands
<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

unitech Japan

Tokyo
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

unitech Greater China

Beijing, Shanghai, Guang Zhou, Xiamen
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
 Taipei <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com

