OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

DATALOGIC POWERSCAN PM9600-DDPX433 SERIES

PM9600-DDPX910RB
PowerScan PM9600-DPX, Direct Part Marking, 910 MHz, Display/4-key Keypad, Removable Battery



- Dekodowanie kodów: 1D i 2D (w tym kody DPM)
- Min. rozdzielczość dekodowanych kodów: 2.5 mils = 1D, 5 mils = 2D
- Szeroka gama kabli i akcesoriów
- Możliwość komunikacji dwustronnej: skaner – host - skaner
- Komunikacja bazy z hostem: RS-232, USB oraz za pomocą wymiennych modułów: Ethernet, Ethernet-IP, Profinet

OPIS PRODUKTU

Skanery bezprzewodowe z rodziny Datalogic Powerscan 9600 w wersji DPX to najwyższej klasy przemysłowe, ręczne czytniki kodów kreskowych. Cechują się dużą niezawodnością w trudnym środowisku przemysłowym. Skanery Powerscan 9600 DPX o klasach szczelności IP65 i IP67 są odporne na upadki z wysokości 2,5 m na powierzchnię betonową.
Wersje bezprzewodowe tych skanerów występują z optyką typu DPX przeznaczoną przede wszystkim do skanowania trudnych kodów wykonanych bezpośrednio na produkcie – DPM (ang. Direct Part Marking), skaner może skanować wszystkie popularne kody kreskowe 1D oraz 2D wykonane w tej technologii. Jednak jest to urządzenie uniwersalne - mogące skanować również kody drukowane na etykietach, występują też wersje z optyką DPX mogące również czytać etykiety RFID.

W przypadku czytników PM9600-DDPX433 komunikacja radiowa między skanerem a bazą komunikacyjno – ładującą odbywa się przy użyciu częstotliwości 433MHz. Ale występują też wersje z wykorzystaniem BlueTooth. Natomiast wersje używające częstotliwości 910MHz przeznaczone są z reguły na rynek amerykański.
Wersje bezprzewodowe PM9600-DDPX433 wyposażone są w wyświetlacze na obudowach, dzięki czemu operator może podejrzeć zeskanowaną wartość, odpowiednia konfiguracja może zapewnić automatyczne przesłanie zdekodowanego kodu kreskowego lub może o tym zadecydować operator. Skaner na obudowie posiada 4 klawisze funkcyjne, które umożliwiają podjęcie kilku prostych operacji na przechwyconej wartości kodu. Możemy też wysłać do skanera z hosta krótki komunikat z potwierdzaniem dla operatora, że zeskanował prawidłowy kod – eliminując tym samym ryzyko popełnienia błędu.
Ważną cecha skanerów Datalogic PM9600-DDPX433 jest opatentowany przez producenta system uczenia 4D, który automatycznie dobiera optymalne parametry akwizycji obrazu oraz algorytmy dekodowania, eliminując konieczność konfigurowania skanera dla każdej aplikacji z osobna.

Więcej na temat skanerów z rodziny Powerscan 9600 można dowiedzieć się w artykule: Skanery Datalogic PowerScan 9600 – jak poprawić identyfikację i odczyt kodów kreskowych w magazynie i na produkcji - OEM Automatic PL

Przy okazji wersji DPX warto zapoznać się z typowymi zagadnieniami związanymi ze skanowaniem kodów kreskowych DPM, link do artykułu: Skanowanie kodów DPM przez czytniki matrycowe – normy, wymagania i najlepsze praktyki - OEM Automatic PL

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	RoHS
Kit	Nie
Kolor	Czarny/żółty
Masa	462,5 g
Max. temperatura pracy	50 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Odporność na światło otoczenia	0 - 100,000 lux
Stopień ochrony IP	IP67, IP65
Wireless	Tak
Wymiary	19.8 x 14 x 7.9