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 PBT9600-DPX SERIES

PBT9600-DPXRB
PowerScan PBT9600-DPX, Direct Part Marking, Bluetooth, 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
- Komunikacja bazy z hostem: RS-232, USB oraz za pomocą wymiennych modułów: Ethernet, Ethernet-IP, Profinet
- Możliwość komunikacji skaner z odbiornikiem Bluetooth hosta z pominięciem bazy komunikacyjnej

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 PBT9600-DPX komunikacja radiowa między skanerem a bazą komunkacyjno – ładującą odbywa się przy użyciu częstotliwości Bluetooth 5.0 Certified; Class 1, Class 2 oraz Class 3. Warto dodać, że są również wersje używające częstotliwości 433MHz używane w Europie oraz 910MHz przeznaczone są z reguły na rynek amerykański.
Wersje bezprzewodowe PBT9600-DPX w przeciwieństwie do wersji PM9600-DDPX nie mają wyświetlaczy oraz przycisków funkcyjnych na obudowie.
Ważną cecha skanerów Datalogic Powerscan DPX 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	434,6 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