

POWERSCAN™ PM9501-AR



TECHNOLOGICZNIE DOSKONAŁY

PowerScan™ PM9000 to seria czytników klasy premium obejmujących kilka modeli, które prawidłowo dobrane spełnią wszystkie oczekiwania wymagających klientów; PM9501-AR z głowicą 1D/2D Auto Range zapewnia niewiarygodny zasięg skanowania. PM9501-DAR to zdecydowanie więcej niż skaner, zawiera wyświetlacz i 4-klawiszową klawiaturę, a model PM9501-DKAR oprócz wyświetlacza posiada pełną 16-klawiszową klawiaturę. Dzięki takiemu wyposażeniu czytnik może pełnić rolę terminala przenośnego, na bieżąco wymieniającego dane z systemem. Baza komunikacyjna BC9180 umożliwia komunikację przez Ethernet, zarówno ten standardowy jak też przemysłowy (Ethernet IP i Modbus).

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA DATALOGIC STAR™

Datalogic STAR Cordless System™ 2.0 pracujący w NARROW BAND stanowi kluczowy element wydajnego i elastycznego stanowiska pracy. Radio STAR oferuje możliwość pracy punkt-punkt lecz także łączenia baz komunikacyjnych w sieć, znacznie zwiększając obszar pracy skanerów, których także może być wiele w tej samej sieci.

GENIALNY ODCZYT I POTWIERDZENIE

PM9501-AR potwierdza poprawny odczyt w najlepszy możliwy sposób - opatentowany przez Datalogic system 3GL™ to połączenie 3 zielonych punktów, tj. dwóch diod na obudowie oraz trzeciego wyświetlanego na skanowanym kodzie.

Na tym perfekcja się nie kończy - PowerScan PM9501 Auto Range skanuje kody 1D/2D w olbrzymim zakresie odległości, zarówno z bardzo daleka jak też blisko. Szybki Autofocus sprawia, że kody można odczytywać z odległości od 15 cm do przeszło 20 m. Z taką samą sprawnością można odczytać kod produktu trzymanego w ręku jak też kod znajdujący się na regale wysokiego składowania.

WŁAŚCIWOŚCI

- Zasięg Auto Range: > 20 m
- Szybki Autofocus, odczyt kodów 3 mils
- Dostępne 3 modele
 - Podstawowy
 - Z wyświetlaczem i 4-klawiszową Klawiaturą
 - Z wyświetlaczem i pełną klawiaturą Alfnumeryczną
- Częstotliwość radia - 433 MHz
- Praca Punkt-Punkt lub Multi-Punkt
- Roaming między bazami
- Ethernet (Standardowy lub Przemysłowy)
- Datalogic 3GL™ oraz głośny beeper - najlepsze potwierdzenie odczytu
- Wymienna w 3s bateria Litowo-Jonowa
- Praca w szerokim zakresie temperatur
- Klasa szczelności: IP65
- Odporność na upadki z 2 m
- Plan serwisowy EASEOFCARE obejmuje szeroki zakres opcji serwisowych, zapewniając bezpieczeństwo biznesu przez ciągłość operacji, a także brak nieprzewidzianych kosztów utrzymania

PRZEZNACZENIE - ZASTOSOWANIE

- Automatyka produkcyjna:
 - Kompletacja materiałów
 - Przyjęcie / Wydanie
 - Obsługa zamówień
- Zakłady Produkcyjne:
 - Praca w Toku
 - Śledzenie materiałów
- Magazyny / Centra Logistyczne:
 - Kompletacja zamówień na wózkach widłowych
 - Przyjęcie / Wydanie
 - Przygotowywanie wysyłek

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Datalogic STAR Cordless System	Punkt - Punkt Multi - Punkt Max. ilość czytników dla 1 bazy: 16
Częstotliwość Radiowa	433 MHz
Zasięg Radia (Bez Zakłóceń)	433 MHz: * 50 m przy szybkości 500 KB/s; * 120 m przy szybkości 19.2 KB/s Roaming między bazami, Komunikacja 2-Kierunkowa

SKANOWANE KODY

Kody 1D / Liniowe	Wszystkie standardowe kody 1D, w tym GS1 DataBar™.
Kody 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
Kody Pocztowe	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
Kody Złożone	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Bateria	Li-Ion 3350 mAh; Czas ładowania: z zasilaczem: 4,5 godziny; bez zasilacza (USB): 10 godzin
Odczytów na Jednym Ładowaniu	40.000+ (odczyt bez przerw)
Wskaźniki na Bazie	Ładowanie (Czerwony); Naładowany (Zielony); Zasilanie/Komunikacja (Żółty)
Moc bazy komunikacyjnej	Zasilanie zewnętrzne < 8W; POT: Max 500 mA
Napięcie Wejściowe	Zasilanie zewnętrzne: 10 - 30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

ŚRODOWISKO

Światło otoczenia	Odporność na oświetlenie stosowane biurach/halach oraz na działanie promieni słonecznych.
Odporność na upadki	Wytrzymałość na 50 opadków z wysokości 2,0 m na beton
Ochrona ESD (Rożadowanie w Powietrzu)	20 kV
Wilgotność (Bez Kondensacji)	0 - 95%
Klasa Szczelności	IP65
Temperatura	Praca: -20 do 50 °C Przechowywanie/Transport: -40 do 70 °C /

INTERFEJSY

Interfejsy	Klawiatura / Wedge; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; Klawiatura USB HID; Opcjonalnie Ethernet (Standardowy / Przemysłowy)
-------------------	---

CECHY FIZYCZNE

Dostępne Kolory	Żółty/Czarny
Wymiary	Baza: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm PM9501-AR: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm
Wyświetlacz	PM9501-DAR, PM9501-DKAR: Typ wyświetlacza: Graficzny z białym podświetleniem; Czcionki: definiowalne przez użytkownika (w standardzie 6 linii x 21 kolumn); Rozdzielczość: 48 x 132 pixeli
Klawiatura	PM9501-D: 4 Klawisze PM9501-DK: 16 Klawisze
Waga	PM9501-AR: 460 g PM9501-DAR: 485 g PM9501-DKAR: 485 g

MOŻLIWOŚCI SKANERA

Źródło Światła	LED
Kontrast Wydruku (Min)	15%
Kąt Odczytu	Pitch (Obrócenie): +/- 80°; Tilt (Skręcenie): 180°; Skew (Pochylenie): +/- 60°
Pole odczytu (FOV)	Bliski odczyt: 14°(H) x 10.5°(V); Powyżej 3m: 14.4°(H) x 10.8°(V)
Wskaźniki Odczytu	Głośnik (Regulowany Ton i Moc); Datalogic Three Green Lights 3GL™: sygnalizacja odczytu przez podświetlenie odczytanego kodu na zielono (Green Spot) oraz 2 wbudowane diody; Prawidłowa transmisja
Rozdzielczość (Max)	Kody 1D: 3 mils; Kody 2D: 4 mils

ZAKRES SKANOWANIA

Głębina Odczytu	Minimalna odległość określona przez długość symbolu i kąt skanu. Zależność od rozdzielczości wydruku, kontrastu i natężenia światła otoczenia. EAN 13: od 20 cm do 2,9 m Code 39: 10 mils: od 15 cm do 1,6 m 40 mils: od 50 cm do 11 m 100 mils: do 23 m Code 128: 15 mils: od 30 cm do 3,3 m 40 mils: od 60 cm do 8,5 m 100 mils: do 20 m DataMatrix: 10 mils: od 20 do 85 cm 55 mils: od 30 cm do 5,5 m 100 mils: od 30 cm do 8,8 m 200 mils: do 20 m
------------------------	--

Uwaga: Jakość odczytu może się różnić zależnie od rodziny kodów; Podane odległości mierzono przy oświetleniu 300 lux

PRZEPISY I BEZPIECZEŃSTWO

Atesty Agencji	Produkt spełnia niezbędne atesty bezpieczeństwa i regulacyjne zgodnie z jego przeznaczeniem.
Zgodność Środowiskowa	Spełnia normy China RoHS oraz EU RoHS
Klasyfikacja Lasera	Ostrożne użytkowanie – nie kierować wzroku w stronę wiązki lasera; CDRH klasa II; EN 60825-1 klasa 2
Klasyfikacja LED	IEC 62471 Grupa Wyłączonego Ryzyka

NARZĘDZIA

Datalogic Aladdin™	narzędzie do konfiguracji czytników, do pobrania ze strony, darmowe.
OPOS / JavaPOS	Narzędzia OPOS oraz JavaPOS dostępne na stronie, darmowo
Remote Host Download	Pozwala na zmniejszenie kosztów serwisowania i poprawę jakości obsługi.

GWARANCJA

Gwarancja	fabryczna 3-letnia
------------------	--------------------

AKCESORIA

Bazy ładujące-komunikacyjne



BC9030-433
Baza/Ładowarka,
Multi-Interface

BC9130-433 Baza/ Ładowarka,
Multi-Interface
BC9160-433 Baza/ Ładowarka,
Multi-Interface/RS-485
BC9180-433 Baza/ Ładowarka Ethernet
(Standard, Przemysłowy)

Baterie / Ładowarki



RBP-PM91-BK Removable
Battery Pack
FBP-PM91 Fixed Battery Pack
MC-P090 Multiple Battery
Charger, 4-Slots

Kabury / Futerały



HLS-P080 Uchwyt Uniwersalny
(HLS-8000)
PC-P090 Kabura / uchwyt na
pasek (PC-9000)

Uchwyty / Podstawki



7-0404 Balanser przemysłowy
HLD-P080 Uchwyt na biurko/ścianę
(HLD-8000)
STD-P090 Statyw (STD-9000)
VMK-P090 Zestaw samochodowy

Różne



SD9030 Przemysłowy klucz
sprzętowy USB dla STAR
Cordless System (433 MHz)