

PowerScan PM9600 bezdrátový snímač 1/2D kódů, SR, 433 MHz, Removable Battery, RS232 KIT

Datalogic PowerScan PM9600 je rychlý snímač 1D/2D čárových kódů v mimořádně odolném těle pro náročné pracovní prostředí ve výrobě, skladech a logistice. Má certifikaci IP65-/IP67 proti prachu a vodě a bez poškození vydrží několik pádů z výšky až 2,5 m. Pro snadné ovládání je volitelně vybaven 1,8" displejem OLED s výbornou viditelností a s klávesnicí se 4 nebo 16 tlačítky. Díky 3 350 mAh lithium-iontové baterii umožňuje zachytit až 80 000 skenů na jedno plné nabití.

PowerScan™ PM9600 je nejmodernějším průmyslovým snímačem společnosti Datalogic. Bylo prokázáno, že zelená skenovací linka je uživatelsky příjemná na oči, a tím méně problematická pro uživatele při dlouhodobém skenování. Snímač byl testován, aby odolal extrémnímu prostředí, což nasvědčuje vysoká hodnota průmyslového krytí. Je plně podporován konfiguračním programem Datalogic Aladdin™ poskytující uživatelsky přívětivé rozhraní pro spouštění a programování zařízení.



Systém bezdrátového nabíjení je založen na technologii indukčního nabíjení a eliminuje potřebu kontaktů a pinů baterie, které se časem zašpiní, ohnou nebo dokonce zlomí. Také modulární základna/nabíječka PM9600 je k dispozici s několika konektory rozhraní pro standardní a průmyslovou komunikaci, včetně RS-232, USB a různých protokolů Ethernet.

Klíčové vlastnosti:

- ergonomický tvar s vyváženou hmotností pro komfortní obsluhu při náročných operacích
- inovativní skenovací technologie
- technologie 3GL (3 Green Lights) pro vynikající zpětnou vazbu správného čtení
- detekce pohybu Motionix
- vysoké průmyslové krytí IP65/IP67
- kovové očko pro zavěšení
- program Datalogic Aladin zdarma pro snadné nastavení

YOUTUBE='v=TVnvDk-glsM'



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Komunikační rozhraní	RS232
Indikace	bzučák (nastavitelný tón a hlasitost); Datalogic's 3GL™ technologie, Datalogic 'Green Spot'; Dual Good Read LEDs, vibrace
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Symboliky 2D kódů	DotCode, všechny standardní typy 2D-kódů

Optické

Hloubka čtecího pole	40 - 1750 mm
Minimální kontrast kódu	15%
Rozlišení	1D: 3mil, 2D: 6mil
Snímač čárových kódů	2D Imager
Světelný zdroj	Aiming: 630 - 680 nm VLD, Illumination: White LED reading light
Maximální šikmý úhel	52%
Maximální úhel sklonu	52%

Elektrické

Napájení	Current: Charging (Typical) < 15 W, Scanner only: 480 mA @ 3.7 V (Operative), Cradle only: 150 mA @ 5 V (Operative), Input Voltage: Host powered: 5V DC ± 5% or 10 - 30 VDC, External power supply: 10 - 30 VDC ± 5%
Hlavní baterie	Battery Type: Lithium-Ion: 3350 mAh, Charge time @ 12 VDC: 2.5 hours to charge up to 95%, 3.2 hours to charge 100%, External Power. Reads per charge: 80,000

Mechanické

Barva	černá, žlutá
Rozměry	Šířka: 140mm, Výška: 198mm Délka: 79mm
Váha	425g

Prostředí

Maximální okolní osvětlení	100000lux
Elektrostatická odolnost	±20kV vzduchem
Odolnost na nárazy	50 pádů z 2,5 m na beton
Provozní teplota	-20 až 50°C
Provozní vlhkost (nekondenzující)	0 až 95%
Průmyslové krytí	IP67

CODEWARE, s.r.o.
Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
<https://www.codeware.cz/>

