



Datalogic PowerScan™ PM9500 Endüstriyel Barkod Okuyucu

- 1D/2D Barkodları okuyabilme
- Wifi (Datalogic Star System) iletişim
- 50/150 metre aktarma mesafesi seçenekleri
- 2 cm ~ 110 cm tarama mesafesi
- Min. 2,5 mil çözünürlük
- - 20°C derece de dahi çalışabilme
- IP65 Standartında
- 2 metreden düşmeye dayanıklı
- Bir Cradle ünitesine 32 cihaz bağlayabilme
- Çerçevesel odaklama özelliği



1D/2D
Barkod
Destegi



1280x1024
4
Piksel
Imager



Datalogic
Star
System
İletişim



50 /150 mt
Aktarma
mesafesi



Max. 110
metre
Tarama
Mesafesi



Çerçevesel
Odaklanma
Özelliği



3GL
3 lü
Okuma
Doğrulama



-20°C de
dahi
çalışabilme



IP65
Endüstriye
I
Standartı



2 Metreden
Düşmeye
Dayanıklı

Teknik Özellikler

Okuma Performansı			
Imager Sensör	PM9500:864 x 544 piksel, PM9500-HP:1280 x 1024 piksel		
Işık Kaynağı	Odaklanma: 630-680 nm VLD, Aydınlatma: Beyaz Renkli LED		
Yazdırma karşıtlığı	%15		
Tarama açısı	Pitch: ±40°, Roll (Tilt):360°, Skew (Yaw): ±40°		
Okuma Göstergeleri	Ayarlanabilir bip sesi ve tonu, Datalogic '3GL™' 3 lü Işıklı doğrulama bildirim, Datalogic 'Green SPOT' Işıklı doğrulama bildirim, Çift Doğrulama LED i		
Çözünürlük	PM9500:1D: 4 mil, 2D: 7,5 mil ; PM9500-HP:1D: 2,5 mil, 2D: 4 mil		
Çözümleme Yeteneği			
1D/Linear Kodlar	GS1/Databar Dahil Standart 1D Linear Kodlar		
2D Kodlar	Aztec Code, China Han Xin Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code ve QR Code		
Postal Kodlar	Australian Post, China Post, IMB, Japanese Post, KIX Post, Planet Code, Portuguese Post, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC), Swedish Post		
Stacked Kodlar	EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E, Composites		
Tarama Mesafeleri			
PM9500 Modeli	1D	4 mil	6 cm ~ 17 cm
		13 mil	4 cm ~ 45 cm
		20 mil	4 cm ~ 55 cm
		40 mil	4 cm ~ 85 cm
	2D	PDF417: 10 mil	2 cm ~ 25 cm
		Datamatrix: 7,5 mil	9 cm ~ 12 cm
PM9500-HP modelinde	1D	2,5 mil	2 cm ~ 6 cm
		13 mil	3 cm ~ 60 cm
		20 mil	3 cm ~ 70 cm
		40 mil	3 cm ~ 110 cm
	2D	PDF417: 10 mil	2 cm ~ 30 cm
		Datamatrix: 4 mil	2 cm ~ 6 cm
Datamatrix: 10 mil	2 cm ~ 20 cm		
Çevresel			
Işık Seviyesi	0~100.000 Lux		
Darbe dayanıklılığı	2 Metre (Cradle: 1,2 Metre)		
ESD Koruması (Air Discharge)	20 kV		
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ~ 50 °C		
Saklama sıcaklığı	-40 °C ~ 70 °C		
Nem	Max. 95% (Yoğunlaşmasız)		
IP Koruması	IP65		
Fiziksel			
Boyutlar	Okuyucu	212 mm x 110 mm x 94 mm	
	Cradle	240 mm x 108 mm x 95 mm	
Ekran	Tip	PM9500 Ekran Yok	
		PM9500-D Arka aydınlatmalı grafik ekran	
	Boyut	2,7 İnç (48 x 132 Piksel)	
Yazı Tipi	6 Satır (Her satırda 21 karakter)		
Tuş Takımı	Tuş Sayısı	4 Tuş	
	Cradle: 380 Gram, Okuyucu: 395 Gram		
Ağırlık	Okuyucu	PM9500: 380 Gram, PM9500-D: 400 Gram	
Renk	Sarı-Siyah		
Ara Birimler			
Desteklenen Arabirimler	Keyboard Wedge, RS-232, RS-485, USB-OEM,USB-COM ve Wand		
Elektriksel			
Giriş Voltajı	10 - 30 VDC, POT: 5VDC (±%10)		
Pil	Tip	2150 mAH Lityum Ion	
	Şarj süresi	Harici Adaptör ile 4 saat, Host Power ile 10 saat	
	Kullanım ömrü	Yaklaşık 30.000 okutma	
Cradle gösterge LED leri	Kırmızı: Pil Şarj oluyor, Yeşil: Pil Dolu, Sarı: Güç/Data		
Güç tüketimleri	Çalışma modunda	150 mA @10VDC	
	Şarj modunda	800 mA @10VDC, POT: 500 mA @5VDC	
Güvenlik ve Düzenleyiciler			
Kurum Onayları	Ürün amaçlanan kullanımı için gerekli güvenlik ve düzenleyici onaylarını karşılamaktadır.		
Çevreye Uyum	Çin ve Avrupa RoHS uyumlu, R.E.A.C.H Uyumlu		
Lazer sınıflandırması	CDRH Class II, EN 60825 Class 2		
LED sınıflandırması	IEC 62471 Class 1 LED		
Araçlar			
Datalogic Aladdin	Okuyucu ile ilgili konfigürasyonların yapılmasını sağlayan program		
OPOS / JavaPOS	oPOS ve JavaPOS araçları ücretsiz olarak indirilebilir		
Remote Host Download	Düşük maliyet ve gelişmiş işlemler		