



Datalogic PowerScan™ PM8300 Endüstriyel Barkod Okuyucu

- 1D Barkodları okuyabilme
- Wifi (Datalogic Star System) iletişim
- 30/50 metre aktarma mesafesi seçenekleri
- Saniyede 35 Tarama
- 20 cm ~ 12,5 metre tarama mesafesi
- 3 mil çözünürlük
- - 20°C derece de dahi çalışabilme
- IP65 Standartında
- 2 metreden düşmeye dayanıklı
- Bir Cradle ünitesine 32 cihaz bağlayabilme



1D
Barkod
Desteği



Datalogic
Star
System
İletişim



30 / 50 mt
Aktarma
mesafesi



Saniyede
35
Tarama
Hızı



Max. 12,5
metre
Tarama
Mesafesi



3GL
3 lü Okuma
Doğrulama



-20°C de
dahi
çalışabilme



IP65
Endüstriyel
Standartı



2 Metreden
Düşmeye
Dayanıklı

Teknik Özellikler

Okuma Performansı			
Işık Kaynağı	Odaklanma: 630-680 nm VLD (Tetik Çift Tıklandığında Aktif olur) Aydınlatma: 630-670 nm VLD		
Yazdırma karşıtlığı	%15		
Tarama hızı	35 (±5) Tarama / Saniye		
Tarama açısı	Pitch: 5°~ 55° / -5°~-55°, Roll (Tilt): ±20°, Skew (Yaw): ±60°		
Okuma Göstergeleri	Ayarlanabilir bip sesi ve tonu, Datalogic '3GL™' 3 lü Işıklı doğrulama bildirimi, Datalogic 'Green SPOT' Işıklı doğrulama bildirimi, Çift Doğrulama LED i		
Çözünürlük	PM83X0 Modeli: 0,076 mm (3 mil), PM83X0 Auto Range Modeli: 0,190 mm (7,5 mil)		
Kablosuz İletişim			
Protokol	Datalogic Star System (Wifi)		
Frekans	433,92 Mhz veya 910 Mhz		
İletişim mesafesi (Açık Havada)	433,92 Mhz: Max. 50 Metre, 910 Mhz: Max. 30 Metre		
Yayımlanan Etkili Güç	433,92 Mhz: Max. 10 mW, 910 Mhz: Max. 1 mW		
Piconet	1 Alıcıya Max. 32 Cihaz (Opsiyonel)		
Aynı ortamdaki okuyucu sayısı	Max. 2000		
Özellikler	Point to Point Konfigurasyon, Multi Point Konfigurasyon, Seamless Roaming, Çift Taraflı İletişim		
Kablolu İletişim			
Desteklenen Arabirimler	Keyboard Wedge, RS-232, RS-485 (Sadece BC8060 modelinde), USB ve Wand		
Çözümleme Yeteneği			
1D/Linear Kodlar	GS1/Databar Dahil Standart 1D Linear Kodlar		
Stacked Kodlar	Code 16K, Code 49, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional		
Fiziksel			
Boyutlar	Okuyucu	PM8300	207 mm x 114 mm x 69 mm
	Cradle	PM8300-D, PBT8300-DK	210 mm x 114 mm x 69 mm
Ekran	Tip	PBT8300	Ekran Yok
	Boyut	PBT8300-D, PBT8300-DK	Arka aydınlatmalı grafik ekran
	Yazı Tipi	2,7 İnç (32 x 96 Piksel)	
	Tuş Takımı	4 Satır (Her satırda 16 karakter)	
Tuş Takımı	Tuş Sayısı	PBT8300-D	3 Tuş
		PBT8300-DK	16 Tuş
Ağırlık	Cradle: 380 Gram, Okuyucu: 395 Gram		
Renk	Sarı-Siyah		
Tarama Mesafeleri			
PBT8300 Modeli	5 mil	2,1 cm ~ 13,3 cm	
	7,5 mil	3,5 cm ~ 24,2 cm	
	10 mil	2,9 cm ~ 42,8 cm	
	13 mil	2,3 cm ~ 55,1 cm	
	20 mil	6,3 cm ~ 78,5 cm	
	40 mil	2,5 cm ~ 97,8 cm	
PBT8300AR Modeli	7,5 mil	7 cm ~ 46,5 cm	
	10 mil	10,8 cm ~ 99,9 cm	
	13 mil	12,7 cm ~ 147,3 cm	
	20 mil	7 cm ~ 215,9 cm	
	40 mil	16 cm ~ 340 cm	
	55 mil	20 cm ~ 410 mm	
100 mil (Reflective)	1,5 mt ~ 12,5 mt		
Çevresel			
Işık Seviyesi	Ofis ve direkt güneş ışığında tarama yapabilir		
Darbe dayanıklılığı	2 metre		
ESD Koruması (Air Discharge)	20 kV		
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ~ 50 °C		
Saklama sıcaklığı	-30 °C ~ 50 °C		
Nem	Max. 90% (Yoğunlaşmasız)		
IP Koruması	PM8300:IP65, PM8300-D: IP64, PM8300-Dk: IP64		
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 60.000 okutma	
Cradle gösterge LED leri	Kırmızı: Pil Şarj oluyor, Yeşil: Pil Dolu, Sarı: Güç/Data		
Çalışma Akımları	Çalışma Modunda	1 A @ 10VDC, 330 mA @30VDC; POT: 500 mA	
Güvenlik ve Düzenleyiciler			
Kurum Onayları	Ürün amaçlanan kullanımı için gerekli güvenlik ve düzenleyici onaylarını karşılamaktadır.		
Çevreye Uyum	Çin ve Avrupa RoHS uyumlu		
Lazer sınıflandırması	CDRH Class II, EN 60825-1 Class 2		
Araçlar			
Datalogic Aladdin	Okuyucu ile ilgili konfigürasyonların yapılmasını sağlayan program		