



Datalogic PowerScan™ PBT8300 Endüstriyel Barkod Okuyucu

- 1D Barkodları okuyabilme
- Bluetooth iletişim
- 40/90 Metre iletişim mesafesi seçeneği
- 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
- Tek bir cradle'a 4 cihaz bağlayabilme



1D
Barkod
Desteği



Bluetooth
İletişim



40 / 90 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	PBT83X0 Modeli: 0,076 mm (3 mil), PBT83X0 Auto Range Modeli: 0,190 mm (7,5 mil)		
Kablosuz İletişim			
Protokol	Bluetooth 2.0 Class 1 veya Class 2		
Frekans	2.4 ~ 2.48 Ghz		
Profil	SPP (Serial Port Profile), HID (Human Interface Device)		
İletişim mesafesi	Class 1: Max. 90 Metre, Class 2: Max. 40 Metre (Açık Havada)		
Piconet	1 Alıcıya Max. 4 Cihaz (Opsiyonel)		
Kablolu İletişim			
Arabirimler	RS-232, USB, Keyboard Wedge, Wand (Çoklu arabirim)		
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	PBT8300	207 mm x 114 mm x 69 mm
		PBT8300-D	210 mm x 114 mm x 69 mm
Cradle		PBT8300-DK	210 mm x 114 mm x 69 mm
			240 mm x 108 mm x 95 mm
Ekran	Tip	PBT8300	Ekran Yok
		PBT8300-D	Arka aydınlatmalı grafik ekran
Boyut		PBT8300-DK	
			32 x 96 Piksel
Yazı Tipi			4 Satır (Her satırda 16 karakter)
	Tuş Takımı	Tuş Sayısı	PBT8300-D
		PBT8300-DK	16 Tuş
Ağırlık	Cradle		246 Gram
	Okuyucu		PBT8300:380 Gram, PBT8300-D: 410 Gram, PBT8300-DK: 420 Gram
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	PBT8300:IP65, PBT8300-D: IP64, PBT8300-Dk: IP64		
Elektriksel			
Giriş Voltajı	10 - 30 VDC, POT: 5VDC (±%10)		
Pil	Tip	2150 mAH Lityum Ion	
	Şarj süresi	4 saat @ 12 VDC	
	Kullanım ömrü	Yaklaşık 50.000 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		