



Datalogic PowerScan™ PD9630 **Kablolu Endüstriyel Barkod Okuyucu**

- 1D, 2D, Postal, Yığın ve Digimarc barkodları okuyabilme
- Max. 242,9 cm tarama mesafesi
- Min. 2,5 mil çözünürlük
- - 20°C derece de dahi çalışabilme
- IP65 / IP67 koruma standardı
- 2 / 2,5 metreden düşmeye dayanıklı
- Çerçevevi odaklama özelliği
- RS-232 ve USB arabirim desteği

								
Karekod (1D / 2D) Okuyucu	1280 X 800 Piksel Tarama	Min. 2,5 Mil Çözünürlük	Max. 242,9 cm Tarama Mesafesi	Green Spot Doğrulama Doğrulama	USB Port Desteği	RS-232 Port Desteği	2 / 2,5 metreden Düşmeye Dayanıklı	IP65 / IP67 Endüstriyel Standartı

Teknik Özellikler

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		
Dijital Filigranlama	Digimarc Barkodlar (PD9630-HP ve PD9630-DC Modellerinde)		
Okuma Performansı			
Imager Sensör	PD9630-SR/HP: 1280 x 800 Piksel		
	PD9630-DC: 1280 x 800 Piksel (Renk Sensörü)		
Işık Kaynağı	Odaklanma: 630-680 nm VLD	Aydınlatma: Beyaz Renkli LED	
Yazdırma karşıtlığı	%15		
Tarama açısı	Eğim : ± 52°, Yuvarlanma (Eğim): 360°, Eğim (Sapma): ± 52°		
Görünüm Alanı	PD9630-SR / HP: Dikey: 38°, Yatay: 24°	PD9630-DC : Dikey: 50°, Yatay: 33°	
Okuma Göstergeleri	Ayarlanabilir bip sesi ve tonu, Datalogic '3GLTM' 3 lü Işıklı doğrulama bildirimi, Datalogic 'Green SPOT' Işıklı doğrulama bildirimi, Çift Doğrulama LED i ve titreşim		
Çözünürlük	PD9630-SR/DC : 1D: 3 Mil, 2D: 6 Mil	PD9630-HP : 1D: 2.5 mil, 2D: 4 mil	
Tarama Mesafeleri			
PD9630-SR	1D	Code 128: 5 mil	6,4 cm ~ 30,9 cm
		Code 128: 20 mil	4 cm ~ 103,7 cm
		Code 128: 40 mil	5,5 cm ~ 175 cm
		EAN/UPC: 13 mil	4 cm ~ 67,5 cm
	2D	Datamatrix: 10 mil	6 cm ~ 30 cm
PD9630-HP	1D	Code 128: 2.5 mil	6,3 cm ~ 11,5 cm
		Code 128: 5 mil	3,8 cm ~ 41 cm
		Code 128: 20 mil	4 cm ~ 157 cm
		Code 128: 40 mil	5,5 cm ~ 242,9 cm
		EAN/UPC: 13 mil	4 cm ~ 120 cm
	2D	PDF417: 10 mil	0,5 cm ~ 46,1 cm
		Datamatrix: 4 mil	6,5 cm ~ 9,3 cm
		Datamatrix: 10 mil	4,2 cm ~ 32 cm
PD9630-DC	1D	5 mil (Code 128)	3,1 cm ~ 39,7 cm
		20 mil (Code 128)	3,5 cm ~ 119,1 cm
		40 mil (Code 128)	5,5 cm ~ 175 cm
	2D	10 mil (Datamatrix)	4,2 cm ~ 30,2 cm

Elektriksel		
Giriş Voltajı	5 - 30 VDC ±5%	
Güç Tüketimi	Çalışma modunda	PD9630-SR : 200 mA (@5V), 120 mA (@12V)
		PD9630-HP/DC : 280 mA (@5V), 140 mA (@12V)
	Bekleme modunda	PD9630-SR/HP/Dc : 187 mA (@5V), 92 mA (@12V)
Çevresel		
Işık Seviyesi	0 ~ 100.000 Lux	
Darbe dayanıklılığı	2,5 metreden beton zemine 50 defa düşmeye (20°C de)	
	2,0 metreden beton zemine 50 defa düşmeye (-20°C de)	
Yuvarlanma	5.000 Defa @ 1 metreden	
Tetik Ömrü	10 Milyon Tıklama (Stand ile)	
ESD Koruması (Hava Deşarjı)	20 kV	
IP Koruması	Okuyucu: IP67 ve IP65, Cradle: IP65	
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-20 °C ~ 50 °C	
Saklama Ortam Sıcaklığı	-40 °C ~ 70 °C	
Nem	0- %95 (Yoğuşmasız)	
Fiziksel		
Renk	Sarı-Siyah	
Boyutlar	190 mm x 140 mm x 79 mm	
Ağırlık	318 Gram	
Ara Birimler		
Desteklenen Arabirimler	RS-232 ve USB	
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 (Lazer ışığına doğrudan bakılmamalı)	
LED sınıflandırması	IEC 62471 Class 1 LED Muafiyeti	
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	