



Datalogic PowerScan™ PM9600 **Endüstriyel Barkod Okuyucu**

- 1D/2D Barkodları okuyabilme
- Wifi (Datalogic Star System) iletişim
- 100/150 metre aktarma mesafesi seçenekleri
- 0.5 cm ~ 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
- Bir Cradle ünitesine 16 cihaz bağlayabilme
- Çerçevesel odaklama özelliği



1D/2D
Barkod
Desteği



1280 x 800
Piksel Imager
Tarama



Datalogic
Star System
İletişim



100 /150 mt
Aktarma
mesafesi



Çerçevesel
Odaklanma
Özelliği



3GL
3 lü Okuma
Doğrulama



-20°C de
dahi
çalışabilme



IP65 / IP67
Endüstriyel
Standartı



2 / 2.5
Metreden
Düşmeye
Dayanıklı

Teknik Özellikler

Kablosuz İletişim		
Protokol	Datalogic Star2 System (Wifi)	
Frekans	433 Mhz veya 910 Mhz	
İletişim mesafesi (Açık Havada)	Max. 150 Metre (433 Mhz - Düşük Hızda) Max. 100 Metre (433 Mhz - Yüksek Hızda)	
Yayımlanan Etkili Güç	Max. 10 mW (433 Mhz Frekansında)	
Piconet	1 Alıcıya Max. 16 Cihaz (Opsiyonel)	
Özellikler	Point to Point Konfigurasyon, Multi Point Konfigurasyon, Seamless Roaming, Çift Taraflı İletişim	
Okuma Performansı		
Imager Sensör	1280 x 1024 piksel	
Işık Kaynağı	Odaklanma: 630-680 nm VLD, Aydınlatma: Beyaz Renkli LED	
Yazdırma karşıtlığı	%15	
Tarama açısı	Pitch: $\pm 52^\circ$, Roll (Tilt): 360° , Skew (Yaw): $\pm 52^\circ$	
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	SR Modelleri 1D: 3 Mil, 2D: 6 Mil HP Modelleri 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		
SR (Standart Range) Modellerinde	Code 128: 2.5 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
	Datamatrix: 10 mil	6 cm ~ 30 cm
HP (High Performance) Modellerinde	Code 128: 2.5 mil	6,3 cm ~ 11,5 cm
	Code 128: 5 mil	3,8 cm ~ 41 cm
	Code 128: 40 mil	5,5 cm ~ 242,9 cm
	EAN/UPC: 13 mil	4 cm ~ 120 cm
	PDF417: 10 mil	0,5 cm ~ 46,1 cm
	Datamatrix: 10 mil	4,2 cm ~ 32 cm
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)	
Tetik Ömrü	10 Milyon Tıklama (Stand ile)	
ESD Koruması (Air Discharge)	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	Max. 95% (Yoğunlaşmasız)	
Şarj Ortam Sıcaklığı	Normal: 0°C ~ 40°C, İdeal: 0°C ~ 32°C	

Fiziksel			
Renk	Sarı-Siyah		
Boyutlar	198 mm x 140 mm x 79 mm		
	Cradle	240 mm x 108 mm x 95 mm	
Ekran	Tip	PM9600SR	Ekran yok
		PM9600-D	1,8 inç OLED Grafik Ekran
	Yazı Tipi	Kullanıcı tarafından seçilebilir	
Tuş Takımı	PM9600SR	Tuş Takımı Yok	
	PM9600-D	4 Tuş	
	PM9600-DK	16 Tuş	
Ağırlık	PM9600 XX	425 gr	
	PM9600 DXX	445 gr	
	PM9600 DKXX	455 gr	
Ara Birimler			
Desteklenen Arabirimler	Keyboard Wedge, RS-232, RS-485, USB-OEM,USB-COM ve Wand		
Elektriksel			
Pil	Tip	3350 mAh Lityum Ion	
	Şarj süresi	2.5 Saat (%95 e kadar) @ 12 VDC	
		3.2 Saat (%100 e kadar) @ 12 VDC	
Kullanım ömrü	Yaklaşık 80.000 okutma		
Giriş Voltajı	Bilgisayar Destekli Cihazlarla	5V DC (±%5) veya (10-30 VDC)	
	Harici Güç Kaynağı ile	10-30 VDC (±%5)	
Güç tüketimleri	Şarj modunda	<15 W	
	Çalışma modunda	Okuyucu: 480 mA @ 3.7V	
		Cradle: 150 mA @ 5V	
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		

Fulya Mah. Öztürk Sok. Akabe Ticaret Merkezi No:1B Mecidiyeköy/İSTANBUL
Tel: +90 212 924 89 89 (Pbx), Faks: +90 212 275 15 82

www.bilkur.com.tr