

TIGER DS-4200

2D Barkod Okuyucu



Teknik Özellikler

Arayüz:	USB / RS232
Çalışma Voltajı:	5 VDC $\pm$ 5%
Çalışma Akımı (Tipik):	450mA (5 VDC)
Kod Çözme Kapasitesi:	1D Barkodlar: Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 32, Code 93, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A, UPC-E, GS1 DataBar, ISBT128, NEC 2 of 5, MSI Plessey, GS1 128, Industrial 2 of 5, Telepen, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Hong Kong 2 of 5, Postal Code, Trioptic, Straight 2 of 5 IATA 2D Barkodlar: QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, HANXIN, Aztec Code, MaxiCode
Boyut (Standızs/ Standlı):	145(W) x 77(D) x 136(H) mm / 145(W) x 84.5(D) x 147(H) mm
Güç Tüketimi:	2250mW
Ağırlık:	415g (standızs) / 520g (stand dahil)
Klavye Desteği:	30 ülke klavyesi
Göstergeler:	LED gösterge, sesli uyarı (bip)
Görüntü Sensörü:	CMOS 1280x800
Işık Kaynağı:	Kırmızı LED + LED
Tarama Açısı:	Yalpalama (Skew) $\pm$ 70° / Eğilme (Pitch) $\pm$ 60° / Döndürme (Roll) 360°
Görüş Alanı (FOV):	D=44.6° H=36.4° V=27.8°
Çözünürlük:	$\geq$ 5mil
Minimum Baskı Kontrastı:	$\geq$ 20%
Max. Akım / Bekleme Akımı:	480mA (5 VDC) /220mA (5 VDC)

Özellikler

1. Perakende, eczane ve ilaç doğrulama sistemleri gibi farklı alanlarda yüksek performans sağlar.
2. Eller serbest bileşen doğrulama uygulamaları için idealdir.
3. Geniş okuma alanı sayesinde hızlı barkod okuma sunar.
4. 1D ve 2D barkodları kolay ve hatasız şekilde okur.
5. Kompakt ve ergonomik tasarımı, uzun süreli kullanımda konfor sağlar.
6. Dayanıklı yapısı sayesinde uzun ömürlü bir donanım sunar. Her uygulamada yüksek performans ve güvenilirlik sağlar.

Okuma Mesafeleri

Barkod Türü / Boyut	Okuma Mesafesi
Code 39 (5mil) / 25mm x 10mm	0mm ~ 40mm
EAN-13 (13mil)/31mm x 17mm	5mm ~ 270mm
QR (15mil) / 8mm x 8mm	0mm ~ 200mm

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı:	-10°C ~ 50°C
Depolama Sıcaklığı:	-20°C ~ 60°C
Nem:	%5 ~ %95 (Yoğuşmasız)
Düşme Dayanımı	1 mt.yükseklikten beton zemine birden fazla düşmeye dayanıklıdır.
Koruma Sınıfı (IP):	IP52
Elektrostatik Boşalma (ESD)	EN61000-4-2, $\pm$ 6KV doğrudan temas, $\pm$ 15KV hava boşalımı
Ortam Işığ. Direnci:	0 ~ 100.000 LUX
LED Güvenliği:	IEC 62471 standardına uygundur

Çalışma Ortamı

USB Kablosu	Veri iletimi ve güç beslemesi için
RS232 Kablosu	Veri iletimi ve güç beslemesi için
Stand	Esnek montaj imkânı sağlar



perkon.com.tr

0090 216 340 88 10