



# Tiwox

## VS-113

1D KABLOLU BARKOD OKUYUCU

### ÖZELLİKLER

#### PERFORMANS

SENSÖR	1D
IŞIK KAYNAĞI	650nm±10%, power < 20mW
SEMBOLLER 1D	EAN/JAN-8,13 UPC-A; UPC-E; CODE-128; CODE-93; RSS-Standard, Limited,

ÇÖZÜNÜRLÜK	≥ 4mil
ALAN DERİNLİĞİ	0-750mm
TARAMA ORANI	200 tarama/sn
YAZMA KONTRAST ORANI	≥ 30%
DÖNME AÇISI	±70° sol-sağ, ±70° yukarı-aşağı
YAZMA KONTRASTI	>=30%
BIT HATA ORANI	1/8 milyon
GÖSTERGE	LED, Beeper
GÖRÜNTÜLEME ALANI	Yatay : 60° , Dikeyvertical : 60°

#### MEKANİK / ELEKTRİK

ARAYÜZ	SB-HID	Yavaş, normal ve hızlı modlarını destekler
	UART	Baudrate1200-115200bps

ÇALIŞMA VOLTAJİ DC 3.5-5.5V

AKIM @ 5 VDC Çalışma 50mA

Standby 25mA ultra düşük güç opsiyonu < 1mA(standby)  
Zirve 100mA

ÖLÇÜLER	170mmL x 96mmW x 70mmH
AĞIRLIK	175g

#### ÇEVRESEL

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C ~ 50°C
SAKLAMA SICAKLIĞI	-20°C ~ 60°C

NEM	5% ~ 95% RH (yoğuşmasız)
IŞIK KAYNAĞI	0 ~ 100,000 lux (nature light )
KORUNMA	IP54
ESD	±9 KV (temas deşarj); ±15 KV (hava deşarj)
DÜŞMEYE KARŞI	1.8M