

M10

Escáner
2D CMOS



Características

Soporta los códigos de barras 1D y 2D más comunes.
Escaneo Omnidireccional.
Gran velocidad de lectura.
Activación manual o automática.

M10

Escáner
2D CMOS



Especificaciones básicas del producto

Visual: 2 LEDs (verde/azul/anaranjado) No Visual: Buzzer.

Comunicación

RS232: Conector DB9 con fuente externa, 300 bps~115200 bps

USB: Full-speed 12mbps (HID/COM)

Requerimientos de voltaje:5.7~6.3V

Lector 2D

Fuente de Luz: 2 LEDs rojos para – 1 LED verde

Método de Escaneo: Sensor WVGA CMOS 752x480 pixels

Frecuencia de Escaneo: hasta 60 fps

Formato de Imagen: Windows Bitmap, JPEg

Campo de Visión: Horizontal 40.6, Vertical 26.4

Profundidad de campo con Code 39:

35 - 60 mm (0.127 / 5 mil), 0 - 140 mm (0.254 / 10 mil),

Profundidad de campo con código QR:

35 - 55 mm (0.212 / 8.4 mil),

0 - 120 mm (0.381 / 15 mil),

Con PDF417:

25 - 70 mm(0.169 / 6.7 mil), 0 - 120 mm(0.254 / 10 mil)

Simbología Soportada

Código de Barras (1D):

JAN/UPC/EAN, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128),GS1 DataBar (RSS), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISSN-ISMN, matrix 2of5,MSI/Plessey, S-Code, telepen, tri-Optic, uk/Plessey,

USPS Códigos 2D:

Aztec Code, Aztec Runes, Composite codes, Codablock F, Data matrix, (ECC200), maxi Code (mode 2-5), microPDF417, micro QR Code, Passport MRZ (OCR-B), PDF417, QR code

Durabilidad

Temperatura Operativa: -5 a 45 °C

Humedad Operativa: 20 - 85%

Testeo de caída: 1.5 m de caída en superficie de concreto. Grado de Protección IP: 52

Físicas

Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo): 72 x 70 x 139 mm Peso: 250 g

Regulaciones y Seguridad

CE, IEC62471-1, VCCI, EN55022, FCC Class-B