

GRYPHON 2D

Lector de código de barras 2D



QR



Datamatrix



ESPECIFICACIONES

Características Generales

- » Motionix™, tecnología sensible al movimiento sin transiciones en el modo de lectura
- » Puntero altamente visible de 4 puntos con la cruz en el centro para dirigir la lectura
- » Lectura omnidireccional
- » Avanzada óptica con tolerancia al movimiento
- » Con el patentado por Datalogic 'Green Spot' para confirmación de lectura correcta

Entorno de trabajo

| | |
|------------------------------------|---|
| Humedad | (Sin condensación) 5 - 95% |
| Luz ambiental | 0 - 100.000 lux |
| Protección ESD | (Descarga aérea) 16kV |
| Resistencia a las caídas | Soporta caídas continuas desde 1,8m (5,9ft) sobre hormigón |
| Sellado contra agua y otros | IP52 |
| Temperatura | Almacenaje & Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F |
| Corriente | Corriente: En espera (típico) 65 mA @ 5 VDC En funcionamiento (típico) <160 mA @ 5 VDC |

Interfaces

RS-232
USB
Keyboard Wedge
Wand Multi-interface

Información de lectura

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ángulo de lectura | Grado: +/- 40° Inclinación: +/- 40° Rotación: 180° |
| Captura de imagen | Formatos de imagen: BMP, JPEG, TIFF Escala de grises: 256, 16, 2 |
| Fuente de luz | Sistema de apunte/mira: 650 nm VLD |
| Indicadores de lectura bepper | (Tono ajustable); LED de lectura correcta; punto verde; Datalogic comprobación de lectura correcta. |
| Tolerancia al movimiento | 25 IPS |

Información de imagen

| | |
|-------------------------------|---|
| Resolución (Máxima) | High Density (HD): 1D Linear: 0,077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils; PDF417: 0,102mm / 4 mils; Standard Range (SR): 1D Linear: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils |
| Contraste de impresión | Proporción (mínimo) 25% |
| Sensor de imagen | Wide VGA: 752 x 480 Px |

Información de lectura de códigos

| | |
|------------------------------|--|
| 1D / Códigos lineales | Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™. |
| Códigos 2D | Aztec Code; Código Chino Han Xin; Código QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code. |
| Códigos apilados | EAN/JAN Compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar; Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Compuestos; GS1; DataBar Expandidos; Apilados; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compuestos. |
| Códigos postales | Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese; Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail; Code (RM4SCC) |

Dimensiones

| | |
|--------------------|---------|
| Ancho | 7,1 cm |
| Alto | 18,1 cm |
| Profundidad | 10,0 cm |

Peso

| | |
|-------------|------------------|
| Peso | 195,0 g / 6,9 oz |
|-------------|------------------|

