

GD4430

LECTOR DE CÓDIGO
DE BARRAS 2D



QR



Datamatrix



DATALOGIC

Adecuado para lecturas manuales o en modo presentación, detecta los movimientos del operador y automáticamente cambia al modo de lectura deseado. El GD4430 imager proporciona una lectura instantánea en todos los códigos comunes de 1D y 2D así como postales, códigos compuestos y apilados como PDF417.

»» CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- › 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
- › Dimensiones: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
- › Peso: 195,0 g / 6,9 oz
- › Interfaces: RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

AMBIENTAL

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

»» ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- › 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)
- › 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 Beeper: (Tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto; Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
- › Proporción de contraste de impresión: (Mínimo) 25%
- › Resolución (Máxima): High Density (HD): 1D Linear: 0,077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils; PDF417: 0,102 mm / 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
- › Sensor de imagen: Wide VGA: 752 x 480 pixels
- › Tolerancia al movimiento: 25 IPS