



Engineering peace of mind

Machine Vision - ISO Verification - Serialization





TECNOLOGÍA DE IMAGING

La popularidad de los códigos de barras 2D se ha extendido por todos los segmentos de mercado en la industria de la captura de datos. Ahora, con precios más asequibles y prácticamente sin inconvenientes con la tecnología imager, los lectores de códigos de barras 2D están en alta demanda por funciones como la lectura de pantallas de teléfonos móviles o en la planificación anticipada para los futuros códigos 2D y necesidades de captura de imágenes.

PERFECTO PARA MINORISTAS

El QuickScan™ QD2400 Imager 2D fue creado específicamente para satisfacer las necesidades de los minoristas y satisfacer la demanda del mercado con un excelente rendimiento de lectura omnidireccional en prácticamente todos los códigos de barra a un precio asequible. Elegantes detalles de diseño se incorporan a una más pequeña y ligera carcasa, sin sacrificar la conocida durabilidad Datalogic.

NUEVA ILUMINACIÓN Y SISTEMA DE PUNTERÍA

Idealmente adecuado para aplicaciones en el punto de venta (POS), el QuickScan QD2400 imager incluye una nueva iluminación y sistema de apunte desarrollado con la intención única de reducir el estrés visual del operador durante las actividades diarias de lectura. Se compone de una iluminación suave, de color rojo oscuro se combina con dos triángulos LED azul que señalan en el código de barras específico. El resultado es un sistema preciso de apunte que contribuye a disminuir la fatiga de los ojos, y permite una superior eficiencia del operador.

CAPACIDAD DE LECTURA

El lector QuickScan QD2400 es perfecto tanto para los típicos códigos de barras lineales impresos, así como complejos códigos de barras 2D que aparecen en la pantalla de un dispositivo móvil o tarjetas de fidelidad. El QD2400 ofrece una lectura rápida y confiable a través de un lector 2D elegante y robusto.

La tecnología de imágenes cumple o excede la productividad en comparación con los escáneres láser y ofrece las ventajas adicionales de un producto de menor costo de propiedad y mayor confiabilidad en el largo plazo.



CARACTERÍSTICAS

- Desempeño sobresaliente
- Lectura omnidireccional
- Reducción del estrés visual con sistema LED basado en el objetivo
- Tecnología 'Green Spot' patentada por Datalogic para retroalimentación de buena lectura
- Tolerancia de movimiento Avanzada
- Clasificación de Sellado para Agua y Partículas: IP42
- Resistencia a las caídas de 1,5 m / 5,0 pies
- Capacidad de 'Host Download'

INDUSTRIA-APLICACIONES

- Retail - Punto de Venta
- Servicios Comerciales: Postales, Bancos, Administración Pública, Utilities

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Aztec Mesas; 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; Canadian Post; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En Espera (Típico): 50 mA @ 5 VDC En Funcionamiento (Típico): 140 mA @ 5 VDC
VOLTAJE DE ENTRADA	4,5 - 14 VDC +/- 10%

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	0 - 95%
LUZ AMBIENTAL	86.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	16 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP42
TEMPERATURA	Almacenaje/ Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

INTERFACES

INTERFACES	OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Blanco; Negro
DIMENSIONES	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
PESO	145,0 g / 5,1 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 60°; Rotación: +/- 360°
FUENTE DE LUZ	Illuminación: LED rojo 610-650 nm Sistema de Apunte/Mira: 2 Azul LED
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)	0,102 mm / 4 mils (Linear Codes)
SENSOR DE IMAGEN	Wide VGA: 752 x 480 pixels
TOLERANCIA AL MOVIMIENTO	25 IPS

DISTANCIA DE LECTURA

PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA	Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental. Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo. Code 39: 5 mils: 0,5 a 15,0 cm / 0,2 a 5,9 in Data Matrix: 10 mils: 1,0 a 13,0 cm / 0,4 a 5,1 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 a 35,0 cm / 0,2 a 13,8 in PDF417: 6,6 mils: 1,0 a 13,0 cm / 0,4 a 5,1 in
-----------------------------	---

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones. Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS
CONFORMIDAD AMBIENTAL	

UTILIDADES/SERVICIOS

DATALOGIC ALADDIN™	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno.
OPOS / JAVAPOS	Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad.

GARANTÍA

GARANTÍA	5 años
----------	--------

ACCESORIOS

Soportes/Stands

- STD-QD24-BK Soporte, Negro
- STD-QD24-WH Soporte, Blanco
- STD-AUTO-QD24-BK Soporte, Negro
- STD-AUTO-QD24-WH Soporte, Blanco

