



DECODIFICACIÓN LINEAL

Hoy en día existe una tendencia hacia los lectores 2D. Sin embargo, los códigos lineales todavía dominan la industrial de la Captura Automática de Datos. Los códigos largos se usan habitualmente en gran variedad de aplicaciones incluyendo las facturas de las Utilities, procesamiento de documentos y paquetería. Estos códigos largos lineales representan un desafío para los lectores full area imagers debido a su estrecho campo de visión y menor profundidad de campo.

RENDIMIENTO MEJORADO

El QuickScan QD2131 imager es la nueva generación de la serie QuickScan 2100 que ofrece una profundidad de campo más amplia y una línea de escaneo más larga, lo que permite a los usuarios leer códigos más largos desde una distancia más corta. Además, el QD2131 imager tiene un rango de lectura ampliado que supera las necesidades de la mayoría de las aplicaciones de lectura de propósito general. La alta visibilidad de la línea de escaneo facilita notablemente el uso del lector.

El algoritmo de decodificación mejorado permite al QD2131 imager capturar y decodificar los códigos de barras más rápidamente.

Su elegante diseño se integra en una carcasa ligera más pequeña sin sacrificar la durabilidad.

El QD2131 imager también es compatible con las funciones de gestión remota usando la aplicación Host Download.

IDEAL PARA APLICACIONES RETAIL Y PROCESAMIENTO DE DOCUMENTOS

Ideal para aplicaciones en el punto de venta (POS), el QuickScan QD2131 imager puede leer tarjetas de fidelidad y códigos desde pantallas de dispositivos móviles, lo que un láser no es capaz de hacer. Este lector es ideal para satisfacer las necesidades de los mercados donde emergen las aplicaciones de movilidad..



CARACTERÍSTICAS

- Ligero y equilibrado
- Ángulo de lectura extra amplio y línea de escaneo extra larga
- Rango de lectura y profundidad de campo ampliados
- Línea de escaneo fina y altamente visible
- Profundidad de campo suficiente para aplicaciones de propósito general
- Tecnología 'Green Spot' de Datalogic para la confirmación de lectura correcta
- Protección IP42 contra polvo y agua
- Resiste caídas desde 1,5 m / 5,0 pies
- Garantía estándar de fábrica de 5 años
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión

INDUSTRIA-APLICACIONES

- Retail
 - Punto de Venta
 - Reposición de lineales
 - Recepción de material
 - Inventario
- Servicios Comerciales
 - Bancos
 - Administración Pública
 - Utilities
 - Ocio y entretenimiento

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS APILADOS	EAN/JAN Compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Expandidos Apilados; GS1 DataBar Compuestos; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; UPC A/E Compuestos

ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En Funcionamiento (Típico): 140 mA @ 5 VDC; En Espera (Típico): 50 mA @ 5 VDC
VOLTAJE DE ENTRADA	4,75 - 14 VDC +/-10%

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	0 - 120.000 lux
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	16 kV
HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	90%
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP42
TEMPERATURA	Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

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

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	Lector: 190 g / 6,7 oz Cargador/Base: 150 g / 5,3 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

CAMPO DE LECTURA	56° +/- 2°
FUENTE DE LUZ	LED rojo 610-650 nm
PROPORCIÓN DE CONTRASTE	
TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	25%
RANGO DE LECTURA	400 lect./seg.
ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 65°; Rotación: +/- 45°; Inclinación: +/- 70°
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0,102 mm / 4 mils (Códigos Lineales)

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.
	4 mils: 4,5 a 18,0 cm / 1,7 a 7,1 in 5 mils: 2,0 a 18,0 cm / 0,8 a 7,1 in 7,5 mils: 2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in 10 mils: 1,5 a 44,0 cm / 0,6 a 17,3 in 13 mils: 1,0 a 58,0 cm / 0,4 a 22,8 in 20 mils: up to 75,0 cm / up to 29,2 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.
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

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-AUTFLX-QD24-BK Soporte flexible autosense, Negro



• STD-AUTO-QD24-BK Soporte, Negro



• STD-AUTO-QD24-WH Soporte, Blanco