QuickScan® QS6500

Lector de imágenes lineales (CCD)

Data Sheet

Características:

- Potente lectura de imágenes lineales con lectura de hasta 15 pulg. / 38 cm en etiquetas 100% UPC.
- Admite RSS y PDF-417 para la compatibilidad industrial del futuro.
- Cumple el estándar 2005 Sunrise.
- La solución de múltiples interfaces permite las conectividades mas comunes.
- Memoria Flash para facilitar la actualización de software.
- Construcción robusta para soportar el uso en el punto de venta.
- Diseño atractivo y duradero para complementar el punto de venta.

Mecánicas

Dimensiones

Altura: 16,5 cm / 6,0 pulg.
Anchura: 7,4 cm / 2,9 pulg.
Longitud: 9,9 cm / 3,9 pulg.

Peso: 181,4 g / 6,4 oz.

Ambientales

Rango de temperatura

Operativa: 0° a 50°C / 32° a 122° F
Almacenamiento: -40° a 70° C / -40° a 158° F

Humedad:

Operativa: 5 a 95% no condensante
Almacenamiento/transporte: 5 a 95% no condensante

Vibración: Cumple MIL STD-810E

Resistencia a Caídas: Soporta 50 caídas desde 1,5m sobre hormigón

Protección ESD: Operativa después de múltiples descargas de 25kV

Agua & Polvo: IEC529, IP52DW

Eléctricas

Voltaje operativo: +4,5 a 14 V CC ±5%

Corriente operativa: 300 mA a 5 V CC

Corriente de reposo: 200 mA a 5 V CC

Ópticas

Tolerancia a la luz ambiente

luz solar y artificial: 86.000 Lux

Fuente de luz: diodo rojo visible de 630 nm

Velocidad de escaneado: 450 lecturas/s máx.

Sensor: lector de imágenes lineares de 2.048 píxeles

Anchura de escaneado: 16,5 cm / 6,3 pulg. a 17,8 cm / 7 pulg. desde la punta

Resolución: 0,13 mm / 5 milésima de pulgada

Contraste de impresión: 30% o superior

Ángulo de inclinación: ±60°

Oblicuidad: ±55°

Profundidad de campo: Consulte la siguiente tabla

PROFUNDIDAD DE CAMPO
Comparaciones de rango

DENSIDAD DE ETIQUETA	RANGO*	
	Modelos 1D	Modelos PDF
5 milésimas lineares	5,1 a 12,7 cm / 2,0 a 5,0 pulg.	5 a 11,4 cm / 2,0 a 4,5 pulg.
7,5 mils	2,5 a 17,8 cm / 1,0 a 7,0 pulg.	2,5 a 16,2 cm / 1,0 a 6,0 pulg.
10 mils	0 a 30,5 cm / 0 a 12 pulg.	0 a 26,7 cm / 0 a 10,5 pulg.
13 mils / 100% UPC	0 a 38 cm / 0 a 15 pulg.	0 a 33 cm / 0 a 13 pulg.
20 mils	Hasta 61,0 cm / 24 pulg.	Hasta 53.3 cm / 21 pulg.
40 mils	Hasta 101,6 cm / 4 pulg.	Hasta 89 cm / 35 pulg.

* Distancia mínima determinada por la longitud del símbolo y el ángulo del lector. Depende de la resolución de impresión, el contraste y la luz ambiente.

Capacidad de descodificación

Versiones 1D

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13
- Complementos (sub 2 o P2, sub 5 o P5 & C128)
- RSS-14, expandido, apilado, limitado
- ISBN / Bookland EAN
- Código 39 (con Full ASCII)
- Pharmacode 39
- Código 128
- Código 93
- Intercalación 2 de 5
- Estándar 2 de 5
- IATA
- Código 16K
- Código 11
- Codabar/NW7
- UK/Plessey
- MSI /Plessey

Los modelos para PDF admiten estas simbologías adicionales:

- Composites RSS
- PDF-417
- Micro-PDF

Comunicaciones

- RS-232
- Cuña de teclado (Keyboard Wedge)
- IBM 46XX
- IBM USB
- USB

Seguridad y Normas

Eléctrica: Cumple EN60950, CSA60950, UL60950

Emisiones: Cumple FCC-A; EN 55022-B; BSMI 13438; AS/NZS 3548; VCCI-B, ICES-003

Clasificación láser: IEC 60825 Class 1 LED

PSC Inc. • *959 Terry Street • Eugene OR 97402-9150 USA*
Tel: 800 695 5700 or 541 683 5700 • Fax: 541 345 7140
PSC Latin America
Tel: 305 591 3222 • Fax: 305 591 3007
PSC S.A.R.L. (Sucursal en España)
Tel: 34 91 746 28 60 • Fax: 34 91 742 35 33

www.psc.com

Copyright © PSC Inc. 2005. • Todos los derechos reservados. Este documento está protegido por las leyes de EEUU y las leyes internacionales aplicables en la materia. Queda totalmente prohibida la copia o alteración del contenido de este documento sin consentimiento expreso y por escrito de PSC. PSC Inc. de Eugene, Oregon, EE.UU. es una empresa registrada por ISO por parte de la NQA. PSC, QuickScan, y el logotipo PSC son marcas registradas de PSC Inc. Todos los demás nombres de marcas y productos son marcas registradas de sus respectivos titulares. Se puede encontrar información adicional acerca de este producto u otros productos y servicios de PSC en la página web de PSC: www.psc.com. Las especificaciones de los productos están sujetas a modificación sin previo aviso.

R40-0092-SP US-F 1205