

4600g

Lector 2D de uso general

El 4600g ofrece la combinación adecuada de rendimiento y durabilidad, así como la eficacia y la versatilidad de una solución de recopilación de datos basada en imágenes 2D para muchos tipos de aplicaciones.

Gracias a la tecnología de Adaptus® Imaging Technology 5.0, el lector 4600g ofrece una lectura de alta calidad y en todas las direcciones de los códigos de barras lineales y 2D, además de la versatilidad de la captura de imágenes digitales. Con Adaptus 5.0, los usuarios pueden escanear códigos de barras, realizar fotografías digitales, recoger firmas sin papel, entre otras funciones, lo que permite ser más productivo y ahorra el gasto en distintos dispositivos para todas estas funciones.

Con un diseño sólido y respaldado por una garantía de 5 años, el 4600g ha sido creado para ofrecer un uso fiable y sencillo durante años, a la vez que su diseño ligero y ergonómico garantiza la comodidad y la facilidad de uso del usuario.



Características

- **Lector de uso general:** un único dispositivo que abarca la más amplia variedad de aplicaciones de cliente.
- **Recopilación de datos versátil y de alto rendimiento:** la tecnología Adaptus Imaging Technology 5.0 ofrece una lectura exhaustiva y en todas direcciones de códigos de barras lineales y 2D, además de permitir la captura de imágenes digitales.
- **Tecnología de iluminación avanzada:** mejora el rendimiento y la facilidad de uso, ya que permite realizar una lectura más sencilla y reduce el reflejo de los objetos brillantes.
- **Durabilidad y fiabilidad:** creado sin partes móviles para garantizar una larga vida útil. Sus protectores ante impactos y la garantía de 5 años hacen que el 4600g sea uno de los lectores más resistentes del mercado.
- **Conectividad sencilla:** cuenta con todas las interfaces más populares. Incluye el software Visual Express™ para una integración más sencilla. Admite el estándar Unified POS y Windows® Embedded for Point of Service para la conectividad en aplicaciones de minoristas.

Opciones de especialización

- **Carcasa apta para desinfectantes:** ideal para entornos en los que el lector debe limpiarse con frecuencia con productos químicos agresivos. (Consulte el reverso para ver un listado de los limpiadores autorizados)

Especificaciones del 4600g

Prestaciones

LED de iluminación:	617 nm ±30 nm
Encadre:	526 nm ±30 nm
Imagen:	VGA, 752 x 480. Salida binaria, TIFF o JPEG.
Alcance de operación:	

4600gSR	Lineal de 8,3 mm (0,021 cm)	UPC de 13 mm (0,033 cm)	PDF417 de 6,6 mm (0,017 cm)	PDF417 de 10 mm (0,025 cm)	PDF417 de 15 mm (0,038 cm)	MaxiCode de 35 mm (0,089 cm)
Cerca	7,6 cm (3,0 pulg.)	4,1 cm (1,6 pulg.)	10,2 cm (4,0 pulg.)	6,6 cm (2,6 pulg.)	4,6 cm (1,8 pulg.)	3,8 cm (1,5 pulg.)
Lejos	18,0 cm (7,1 pulg.)	32,3 cm (12,7 pulg.)	14,5 cm (5,7 pulg.)	21,6 cm (8,5 pulg.)	24,6 cm (9,7 pulg.)	31,8 cm (12,5 pulg.)
4600gSF	Lineal de 7,5 mm (0,019 cm)	UPC de 13 mm (0,033 cm)	PDF417 de 6,6 mm (0,017 cm)	PDF417 de 10 mm (0,025 cm)	Matriz de datos de 15 mm (0,038 cm)	Código QR de 15 mm (0,038 cm)
Cerca	5,1 cm (2,0 pulg.)	3,8 cm (1,5 pulg.)	5,8 cm (2,3 pulg.)	4,3 cm (1,7 pulg.)	3,3 cm (1,3 pulg.)	4,3 cm (1,7 pulg.)
Lejos	15,2 cm (6,0 pulg.)	21,3 cm (8,4 pulg.)	14,0 cm (5,5 pulg.)	18,0 cm (7,1 pulg.)	17,8 cm (7,0 pulg.)	17,0 cm (6,7 pulg.)
4600gHD	Código 39 de 5 mm (0,013 cm)	Código 39 de 6 mm (0,015 cm)	100% UPC-EAN de 13 mm (0,033 cm)	PDF417 de 6,6 mm (0,017 cm)	Matriz de datos de 6,7 mm (0,017 cm)	Código QR de 6,7 mm (0,017 cm)
Cerca	4,8 cm (1,9 pulg.)	4,3 cm (1,7 pulg.)	4,1 cm (1,6 pulg.)	4,1 cm (1,6 pulg.)	6,1 cm (2,4 pulg.)	5,8 cm (2,3 pulg.)
Lejos	9,7 cm (3,8 pulg.)	10,7 cm (4,2 pulg.)	15,7 cm (6,2 pulg.)	11,4 cm (4,5 pulg.)	8,9 cm (3,5 pulg.)	8,6 cm (3,4 pulg.)

Ángulo de oblicuidad:	±40°
Ángulo de ataque:	±40°
Tolerancia de movimiento:	Estándar: 10 cm (4 pulg.) por segundo Modo Streaming Presentation™ SF: 50 cm (20 pulg.) por segundo en 100% UPC/EAN en el plano de enfoque óptimo

Mecánicas/eléctricas

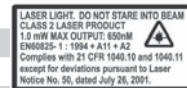
Longitud:	13,5 cm (5,3 pulg.)
Altura:	15,7 cm (6,2 pulg.)
Anchura:	8,1 cm (3,2 pulg.)
Peso:	184,3 g (6,5 oz)
Carcasa:	UL 94V0
Requisitos de alimentación:	4,0 - 14 V CC en el lector
Llamada de corriente (normal)	Entrada Lectura Inactivo 5 V 382 mA 53 mA

Fuente de alimentación

Reducción de ruidos:	Máximo 100 mV de pico a pico, 10 a 100 kHz
----------------------	--

Resistencia ambiental

Sellado:	IP 41 (Resistente a agua y polvo)
Temperatura de funcionamiento:	De 0 °C a +50 °C (de 32 °F a +122 °F)
Temperatura de almacenamiento:	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Humedad:	De 0 a 95%, sin condensación
Especificaciones de caída:	Operativo después de 50 caídas desde 1,8 m (6 pies) sobre hormigón
Luz ambiental:	De 0 a 100.000 lux (sol directo)
Protección ESD:	Operativo después de 100 descargas a 15 kV
Vibraciones:	Soporta picos de 5G de 22 a 300 Hz



Autorizaciones normativas:	Internacional: Certificado CB para IEC60950-1 e IEC60825-1 LED de Clase 1. EE.UU.: FCC Parte 15, Subparte B, Clase A. Incluido en la lista UL para 60950-1. Canadá: ICES-003 Clase A. Incluido en la lista cUL para CSA C22.2 núm. 60950-1-03. Europa: Directiva CE 2004/108/EC EMC para EN55022 Clase A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3. Directiva 2006/95/EC sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión. Marca GS: con marca GS para seguridad ITE. Australia/Nueva Zelanda: marca C-Tick.
----------------------------	---

Clasificación de láser:	Únicamente modelo con apuntador láser: Láser Clase 2 IEC60825-1. Cumple con 21 CFR 1040.10 y 1040.11 con aviso sobre láser núm. 50. Potencia máxima 1 mW, 650 nm
Tiempo medio entre fallos:	Según la norma MIL-HDBK-217F, supera las 70.000 horas
Limpiadores autorizados para usar en carcasa apta para desinfectantes:	Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, CaviWipes™, Virex® 256, Limpiador de cristales y superficies 409®, Windex® Blue, Clorox® Lejía (100%)

Simbologías

Bidimensional:	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, Matriz de datos, Código QR, Aztec, Aztec Mesas, Código 49 y EAN•UCC Composite
Lineal:	Codabar, Código 39, Entrelazado 2 de 5, Código 93, Código 128, UPC, EAN, RSS, Codablock F, BC412* e ISBT 128 Concatenación* <i>*disponible para usuarios con licencia</i>
Postal (sólo SR/SF):	Postnet, Planet Code, British Post, Canadian Post, Japanese Post, KIX Post (Países Bajos)
Fuentes OCR (sólo SR/SF):	OCR-A, OCR-B
Interfaces:	Todos los PC y terminales más populares mediante teclado, conexión directa o sustitución de teclado, USB, nivel TTL RS-232, modo de emulación Wand (sólo interfaz primaria), interfaz serie de nivel TTL y terminales de punto de venta 46XX de IBM.
Garantía:	5 años



servicio de información
916643249