Serie DS6700

Imager digital portátil

LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS

Capture datos e imágenes con un dispositivo de lectura multiuso

Los lectores de la versátil Serie DS6700 de Symbol Technologies reúnen las prestaciones de un lector de códigos de barras 1D y 2D, de una cámara digital y de un escáner en un solo dispositivo. Diseñado específicamente para adaptarse a prácticamente cualquier necesidad comercial de una amplia variedad de sectores, el imager digital DS6700 mejora la productividad de los empleados y optimiza los procesos de negocio en tiendas, centros de asistencia sanitaria, instalaciones públicas, plantas de producción, entre otros, al combinar una cámara con una resolución de 1,3 megapíxeles con un nivel de lectura de alto rendimiento y una tecnología de imagen digital superior.

Mejora de la productividad de los empleados

La serie DS6700 también le ofrece unas lecturas de códigos de barras precisas a la primera: elemento clave para el aumento de la productividad de la plantilla. Independientemente del tipo de código de barras con el que trabaje, 1D, 2D o PDF417, los lectores de la serie DS6700 le permiten capturar directamente códigos de barras: no es necesario orientar los productos hacia la ventana del lector y su visor le garantiza que la imagen se ha capturado correctamente a la primera. Los usuarios pueden alternar fácilmente entre los modos mano y manos libres; de esta forma, pueden leer artículos de gran tamaño de forma rápida, sencilla y segura. Además, su función de lista de selección permite que pueda utilizarse tanto en una tienda de minoristas como en un almacén, lo que redunda en un proceso de pedidos más rápido, entre otras ventajas.

Legibilidad superior para aplicaciones de mantenimiento de registros

Nuestro software de mejora de texto ofrece el nivel de legibilidad necesario para optimizar el mantenimiento de registros, al sustituir los archivos en formato papel por archivos electrónicos. Desde recetas médicas hasta conocimientos de embarque, este dispositivo reúne las prestaciones de una cámara digital de alta resolución y un software de mejora de texto para garantizar que el texto de los documentos capturados sea perfectamente legible, incluidos los documentos con un tamaño de letra reducido. De esta forma, la información más importante se encontrará siempre al alcance de su mano, lo que deriva en la reducción de los costes de cumplimiento de las normativas y procesos administrativos.

Alta rentabilidad de la inversión

Los dispositivos de la serie DS6700 reducen los costes de operación y liberan capital, ya que se elimina la necesidad de compra, gestión y el uso de dispositivos adicionales, tales como cámaras digitales o de lectores de códigos de barras para diferentes simbologías. Al reducirse de forma significativa el número de dispositivos se reduce también el tiempo y los costes asociados con la formación del personal, a la vez que aumenta la productividad. La función de seguimiento, implementación y actualización de los lectores de la serie DS6700 deriva en la reducción de algunos costes de gestión típicos. Puesto que hasta los dispositivos más avanzados necesitan un servicio de asistencia, el servicio de asistencia de Symbol según el contrato Start Advance Exchange Support garantiza la entrega el siguiente día laborable de un dispositivo de reemplazo con el fin de maximizar el tiempo de actividad para que sólo tenga que preocuparse de su negocio.

Para obtener más información sobre cómo la serie D6700 puede ayudarle a aumentar los beneficios de su empresa, póngase en contacto con nosotros en el teléfono +1.800.722.6234 o +1.631.738.2400, o visite nuestra página Web: **www.symbol.com/ds6700**

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Resolución de imagen de 1,3 megapíxeles	Ofrece el nivel de resolución necesario para la captura de imágenes y la lectura de códigos de barras, así como flexibilidad para capturar documentos con un tamaño hasta de 21,6 cm x 27,9 cm
Compatible con las principales simbologías 1D, PDF, postal y 2D	Cuenta con una gran flexibilidad para un gran número de aplicaciones, elimina la necesidad de utilizar varios dispositivos y, por consiguiente, todos los gastos asociados
Preparado para la gestión de lectura remota (RSM)	Reduce los gastos de IT y del coste total de propiedad gracias a su capacidad de gestión remota desde una central
Tecnología de mejora de texto	Garantiza la legibilidad del texto de documentos escaneados
Resistente a caídas de 1,8 m, ventana de salida de cristal templado	Diseñado específicamente para soportar el uso intensivo diario y ofrecer la máxima fiabilidad y el máximo tiempo de actividad, reduce el tiempo de inactividad y los costes totales de propiedad
Múltiples interfaces en tarjeta; compatibilidad con cables universales	Simplifica la instalación e integración; garantiza la compatibilidad con los sistemas host y la tecnología de su negocio hoy, y en el futuro
Lectura omnidireccional de 360°; amplio rango de trabajo, patrón de referencia de láser	Fácil de usar; no necesita orientar el artículo hacia la ventana del lector, prácticamente no se requiere formación
Base para manos libres Intellistand opcional	Hace posible la lectura en modo fijo, así como el cambio automático entre los modos manual y manos libres

symbol®
The Enterprise Mobility Company™

Especificaciones de la serie DS6700

Características físicas	
Tamaño:	16,6 cm de alto x 11,9 cm de largo x 7,1 cm de ancho
Peso:	182 gr
Voltaje y corriente:	5 +/-10%V CC a 350 mA
Color:	Colores blanco (mostrado) o negro para cajas registradoras
Características de rendimiento	
Fuente de luz:	Enfoque: Diodo láser de 650 nm Iluminación: LED de 630 nm
Campo de visión: (vertical x horizontal)	SR - Rango estándar: 34° V x 43° H DC - Captura de documentos: 35° V x 44° H
Rotación / Ángulo vertical / Ángulo horizontal:	SR - Rango estándar: 360°, ±65°, ±60° DC - Captura de documentos: 360°, ±65°, ±60°
Capacidad de decodificación de simbología	
1-D:	UPC/EAN y con suplementos, Código 39, Código 39 ASCII completo, Código 39 TriOptic, Variantes RSS, UCC/EAN 128, Código 128, Código 128 ASCII completo, Código 93, Codabar (NW1), Entrelazado 2 de 5, Discreto 2 de 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Código 32
PDF417 (y variantes):	PDF417, microPDF417 y códigos compuestos
Postal:	Postnet y Planet, Reino Unido, Japón, Australia y Países Bajos
2-D:	MaxiCode, matriz de datos (ECC 200), y código QR
Distancia nominal de trabajo: (SR - Rango estándar de enfoque)	5 mil. de pulg. (Código 39): 2,8 – 16,5 cm 13 mil. de pulg. (100% UPC/EAN): 1,3 – 24,6 cm 20 mil. de pulg. (Código 39): 1,3 – 38,6 cm PDF417 (10 mil. de pulg.): 2,3 – 17,8 cm Datamatrix (10 mil. de pulg.): 2,8 – 19,1 cm
Distancia nominal de trabajo: (DC – Enfoque para captura de documentos)	5 mil. de pulg. (Código 39): 6,5 – 25,4 cm 13 mil. de pulg. (100% UPC/EAN): 2 – 42,7 cm 20 mil. de pulg. (Código 39): 1,8 – 71 cm PDF417 (10 mil. de pulg.): 4,8 – 30 cm Datamatrix (10 mil. de pulg.): 6,6 – 31 cm
Contraste de impresión:	Mínimo reflectante de 25%
Tolerancia de movimientos:	Velocidad horizontal: 12,7 cm por segundo
Interfaces admitidas:	DS6707: RS-232C (estándar, Nixdorf, ICL y Fujitsu); USB (estándar, IBM SurePOS, Macintosh) y la conectividad que ofrece Synapse permite conectarse a todas las interfaces anteriores y muchas otras no estándar. DS6708: Incluye las anteriores e IBM 468x/469x e interfaz de teclado (Keyboard Wedge)

Características de imagen (DS6707 SÓLO)		
Imagen (píxeles):	1,3 megapíxeles: 1280 píxeles H x 1024 píxeles V	
Soporte de formato de gráficos:	Las imágenes pueden exportarse como mapa de bits y en formato Jpeg o Tiff	
Velocidad de transferencia de imágenes:	USB 1.1: Hasta 12 megabits/segundo RS232: Velocidad de baudios de hasta 115 kb	
Tiempo de transferencia de imágenes:	La aplicación USB típica es ~ 0,2 segundos para una imagen en formato Jpeg de 100 kb	
Distancia para captura de imágenes: (Vertical x Horizontal)	Tamaño de documento: 5,4 x 8,6 cm 10,2 x 15,2 cm 12,7 x 17,8 cm 21,6 x 28 cm Estos rangos se toman desde la punta del lector y están basados en el rango estándar de enfoque.	Distancia mínima (aproximado) 6,1 cm 14,5 cm 17,5 cm 30,2 cm

*Nota: Las características de imagen sólo se aplican al modelo DS6707. El modelo DS6708 no admite transferencia de imágenes.

Entorno del usuario	
Temperatura de funcionamiento:	De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	De -40 °C a 70 °C
Humedad:	De 5% a 95%, sin condensación
Especificaciones de caídas:	Resistente a múltiples caídas de 1,8 m sobre hormigón
Sellado:	IP43, aislamiento frente al polvo y al agua
Efecto de la luz ambiental:	Su funcionamiento no se ve afectado por las condiciones de iluminación artificial normales en interiores ni las naturales en exteriores (luz solar directa).
Normativa	
Seguridad eléctrica:	UL6950-1, CSA C22.2 n.º 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Seguridad láser:	EN60825-1:1994 +A1: 2002 +A2 :2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 y 21CFR1040.11, CDRH Clase II, IEC Clase 2
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, CISPR 22, CISPR 24 Equipo eléctrico médico: EN60001-1-2: 2002
Especificaciones ambientales:	Conforme con la directiva RoHS 2002/95/CEE
Opciones de montaje (Accesorios):	Base Intellistand con altura ajustable entre 12,7 y 25,4 cm y ángulo ajustable entre 0° y 90° Soportes de escritorio y pared también disponibles
Fuentes de alimentación:	Existen fuentes de alimentación disponibles para las aplicaciones que no pueden recibir alimentación a través del cable del host.

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Symbol, los lectores de mano DS 6707/8 están garantizados contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de cinco años a partir de la fecha de envío al cliente. Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Symbol en:
http://www.symbol.com/warranty

Acerca de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, líder reconocido mundialmente en movilidad en la empresa, ofrece productos y soluciones que capturan, transfieren y gestionan la información en tiempo real desde y hasta el punto de actividad. Las soluciones de movilidad empresarial de Symbol integran avanzados productos de captura de datos, tecnología de identificación por radiofrecuencia, plataformas de informática móvil, infraestructura inalámbrica, software de movilidad y programas de servicio de la mejor calidad. Se ha comprobado que los productos y las soluciones de movilidad empresarial de Symbol aumentan la productividad de los empleados, reducen los costes de explotación, mejoran la eficacia operativa y brindan ventajas competitivas para las empresas más importantes del mundo. Para obtener más información, visite **www.symbol.com**

symbol®
The Enterprise Mobility Company™

Oficina central
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300 (EE.UU.)
TEL: +1 800 722 6234
+1 631 738 2400
FAX: +1 631 738 5990

Para la región Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Sucursal de Singapur)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL: +65 6796 9600
FAX: +65 6796 7199

Para Europa, Oriente Medio y África
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP (Reino Unido)
TEL: +44 118 9457000
FAX: +44 118 9457500

Para América
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300 (EE.UU.)
TEL: +1 800 722 6234
+1 631 738 2400
FAX: +1 631 738 5990

Página Web de Symbol
Consulte la lista completa de filiales y socios de Symbol en todo el mundo en:
www.symbol.com

Correo electrónico
info@symbol.com

DS-DS6700 09/06-SP

Nº de componente DS-DS6700. Impreso en Estados Unidos 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Reservados todos los derechos. Symbol es una empresa que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Symbol® es marca registrada de Symbol Technologies, Inc. Todas las demás marcas de productos y servicios son propiedad de sus respectivos titulares. Para obtener información específica y de disponibilidad de sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina local de Symbol Technologies o socios.