



FÁCIL DE INTEGRAR

El módulo de Magellan 1100i OEM se integra fácilmente en los quioscos, los verificadores de precios o las máquinas expendedoras que requieran de lectura de códigos 1D y 2D. La lectura Imager se optimiza con esta aplicación OEM pues le asegura una mayor área de lectura en la ventana del modulo donde los ítems se presentan generalmente. Los LEDs rojos iluminan también cuando un ítem es presentado al lector e indica cuando el ítem esta entre el área de lectura.

TECNOLOGÍA IMAGING CON CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

Si vamos mas allá del rendimiento, el Magellan 1100i presenta la ultima tecnología digital de lectura rápida para códigos de barras en 1D y 2D y soporta características avanzadas como la captura de imagen. La tecnología inteligente de iluminación Illumix™ optimiza adicionalmente niveles leves de lectura automática en teléfonos móviles y la captura de imágenes en gran variedad de ambientes de luz, la tecnología Illumix™ también garantiza una gran tolerancia al movimiento haciéndolo ideal para aplicaciones de autoservicio con usuarios no entrenados.

SET DE INTERFACES Y OTRAS CARACTERÍSTICAS DE VALOR PARA AGILIZAR LAS OPERACIONES

Como todos los lectores de códigos de barras Magellan, el Magellan1100i OEM incluye un completo set de interfases y una potente función de edición de etiquetas que permite una fácil integración en sistemas host nuevos o existentes. Los Valores agregados del Magellan incluyen reportes de diagnostico y descargas del host con 'Productivity Index Reporting™' opcional.



CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento en lectura de códigos 1D y 2D
- La tecnología de imagen digital elimina las partes móviles para una mayor fiabilidad
- La tecnología de iluminación inteligente Illumix™ auto-detecta los códigos de barras de los teléfonos móviles o PDA's
- Compacto y con insertos de tornillo de metal, fácil de integrar
- Escaneo de imágenes de gran volumen optimizado para usuarios no entrenados
- Altavoz incorporado para una retroalimentación acústica
- 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 inversion

INDUSTRIA - APLICACIONES

- Aplicaciones OEM:
 - Kioskos de autoservicio
 - Verificadores de precios
 - Lectores de tickets
 - Gestion de documentación
 - Laboratorio médico
 - Máquinas de vending
 - Otros equipos automatizados

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Código QR; Data Matrix; MaxiCode
CÓDIGOS APILADOS	GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar compuestos; GS1 DataBar Expandidos Apilados; MicroPDF417; PDF417

ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En Espera (Típico): < 300 mA En Funcionamiento (Típico): < 400 mA
VOLTAJE DE ENTRADA	4,5 a 14,0 VDC

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 a 95%
LUZ AMBIENTAL	Al aire libre: 0 a 86.100 lux; De interior: 0 a 6.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	25 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas continuas desde 1,2 m / 4,0 ft sobre hormigón
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP52
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

INTERFACES

INTERFACES	IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; RS-232; RS-485; USB
------------	--

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS DE VALOR AÑADIDO	Diagnostic Reporting; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)
CARACTERÍSTICAS EAS	Preparado para Sensormatic: Reconocimiento de lectura correcta Sistema Checkpoint: El hardware EAS Integrado trabajará con Counterpoint IX y evolucionara los modelos D11

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Negro
DIMENSIONES	8,6 x 7,1 x 6,6 cm / 3,4 x 2,8 x 2,6 in
PESO	198,5 g / 7,0 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 75°; Rotación: 0 - 360°
CAPTURA DE IMAGEN	Formatos de imagen: Opcional: 752 x 480 pixels; JPEG
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable)
LÍNEAS DE ESCANEADO	Digital: 136
PROPORCIÓN DE CONTRASTE DE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	25%
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	1.768 líneas de lectura/seg.
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0,130 mm / 5 mils

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. 5 mils: 1,3 a 4,6 cm / 0,5 a 1,8 in 7,5 mils: 0,63 a 5,71 cm / 0,25 a 2,25 in 10 mils: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in 13 mils: 0 a 15,2 cm / 0 a 7,0 in 20 mils: 0 a 17,1 cm / 0 a 7,0 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.
CLASIFICACIÓN LED	IEC 60825 Class 1 LED
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con EU RoHS

UTILIDADES/SERVICIOS

FUNCIONES DE DESCARGA DESDE HOST REMOTO	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad.
OPOS / JAVAPOS	Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.

GARANTÍA

GARANTÍA	2 años
----------	--------

VISTA/LADO POSTERIOR



VISTA/LADO INFERIOR

