

Hoja de producto

- **Lectores láser ultracompactos omnidireccionales de sobremesa**
- **Patrón de lectura de 20 líneas**
- **Profundidad de campo de 20 cm. ajustables**
- **Sistema de interfaz universal**
- **Bajo consumo**
- **Fácil instalación usando software EasySet**
- **Ideales para pequeños centros comerciales, control de accesos, etc.**



LECTOR DE SOBREMESA MAXISCAN™ 2210-2220

Los MaxiScan 2210 y 2220 son dos lectores láser omnidireccionales de sobremesa de alto rendimiento, con una capacidad de operación de 1.200 lecturas por segundo que aseguran una interpretación casi instantánea del código.

Entre sus características destacan la rapidez de lectura y su reducido tamaño, lo que facilita su integración en lugares donde el espacio y la velocidad de lectura son críticos, tales como los puntos de pago de pequeñas y grandes superficies comerciales.

El MaxiScan 2210 puede ser montado tanto en superficies horizontales como verticales y permite el ajuste de la profundidad de campo para facilitar la lectura.

El MaxiScan 2220 tiene una cabeza rotatoria en el plano vertical de +/- 15°. Su base de goma facilita un soporte seguro.

Ambos están equipados con un conjunto de carcasas de colores que permiten personalizar la apariencia del lector.

Incluyen modo de funcionamiento en suspensión que permiten un gran ahorro de energía. Incorporan un diodo láser tipo VLD de larga duración que, junto a su pantalla óptica de fácil sustitución por el usuario, minimiza los tiempos de inactividad y los costes de mantenimiento. Como toda la gama MaxiScan de Intermec los M2210 y M2220 vienen equipados con el software EasySet, que facilita y acorta los tiempos de instalación y mantenimiento de forma drástica.

Su interfaz universal permite conectar estos lectores a cientos de PC's, cajas registradoras y otros terminales simplemente seleccionando el cable y el software de instalación.

Sus características de manos libres, combinada con sus capacidades para decodificar la totalidad de simbologías de códigos de barras incrementan la productividad del punto de venta.

Descripción

Lectores de sobremesa de alto rendimiento. Diseñado para entornos de retail, sanidad y oficina.

Rendimiento

Velocidad: 1200 lec/sec.
Dimensión X mínima: 0.125mm (5mil)
Profundidad de campo:
 0 – 20 cm. EAN / UPC.
Anchura de código: Hasta 20 cm.
Contraste mínimo: 25%

Simbologías soportadas

UPC (E y A), EAN, Code 39, Interleaved 2 de 5, Matrix 2 de 5, Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar, Code 93, MSI, Plessey.

Interfaces

USB, POS, emulación lápiz y láser, RS 232 simple/dual, IBM 46xx, OCIA, HP700/xx, PC AT/PS2, emulación teclado para más de 400 terminales y PC's.

Respuesta al usuario

LED de encendido. Respuesta audible y LED verde indicador de lectura válida.

Características de diseño

Procesador: ASIC para procesado y decodificación rápida de señal. Memoria Flash.
Óptica: Diodo láser de 659nm y 0,45mW.

Entorno de operación

Temperaturas de operación:

De 0° a 40° C.

Temperaturas de almacenaje:

De -25° a 60°C.

Humedad relativa: De 10% a 90% sin condensación.

Resistencia a caídas: Soporta múltiples caídas de hasta 1m. sobre cemento

Iluminación ambiente: Trabaja en cualquier condición de luz, desde 0 hasta 100.00 lux (plena luz de día).

Energía

Alimentación: +5VDC +-5%
Consumo: 200mA aprox. (normalmente suministrados por el terminal).

Características físicas

MS2210
Largo: 65mm
Ancho: 78mm
Alto: 115 mm
Conector: Macho de 14 pines 2mm Molex™ / Berg™.

MS2220
Largo: 90mm
Ancho: 95mm
Alto: 142 mm

Características Avanzadas

Memoria Flash, que permite actualizar el firmware de manera rápida y sencilla.
 Manejo de datos programable, identificación de simbologías, prefijos y sufijos, pausas entre caracteres y entre mensajes, time-out variable.
 Reconstrucción de códigos deteriorados.
 Modo dormido de 2 pasos (láser y motor).
 Ventana reemplazable por el usuario.

Configuración

Como estándar se incluye el software EasySet para Windows™, que permite configurar los lectores de forma directa, a través de una conexión con el PC o mediante la lectura de un código de barras impreso con esta utilidad.
 También se puede realizar con el manual de código de barras de configuración.

Accesorios

MS2210
 Abrazadera para montaje sobremesa o pared (estándar). Cables de interfaz. Carcasas de color (estándar), repuestos de ventana (1 como estándar). Fuente de alimentación externa.

MS2220
 Cables de interfaz, repuestos de ventana (1 como estándar). Fuente de alimentación externa.

Certificaciones

EN 50081-1, EN 50082-1, en 60950. Marca CE de acuerdo a directivas europeas.

Distribuidor autorizado

902 01 04 74
 spain.info@intermec.com
 www.intermec.com

Madrid
 Ronda de Valdecarrizo 23
 28760 Tres Cantos
 MADRID
 Tel.: 91 806 0202
 Fax: 91 804 2221

Barcelona
 Avd. Diagonal 611
 08028 BARCELONA
 Tel.: 93 410 4100
 Fax: 93 410 4576