

MS180

Lector CCD de contacto



El MS180 es un lector de código de barras que usa un elemento CCD (*charged coupled device*) para brindar un alto desempeño, gran confiabilidad y un precio accesible. Sus atributos y precio lo hacen ideal para una variedad de ambientes, incluyendo puntos de venta, aplicaciones industriales ligeras y soluciones para hospitales o laboratorios.

Versátil

El diseño multi-interfaz permite conexión vía teclado, USB, RS232 y emulación de lápiz óptico. También soporta 16 tipos de terminales via teclado. Todo esto a través de un simple cambio de cable. Esta característica ahorra pérdidas de tiempo y dinero causadas por cables dañados.

Flexible

El poderoso decodificador del MS180 lee y discrimina las simbologías más populares. Incluso permite la modificación y

edición de la información capturada antes de que se envíe a la computadora. Así el lector se ajusta a la aplicación, evitando costosas modificaciones al software.

La instalación es sencilla y puede configurarse mediante el programa *Scanner Configuration Manager*, o con la lectura de códigos en el manual del usuario. Con ambos métodos es posible copiar la configuración a otros lectores, ahorrando tiempo.

Ergonomía y resistencia

El lector MS180 va más allá de una apariencia moderna. Su uso se ajusta a las manos de cualquier operador y su diseño resiste múltiples caídas de 1.5 m sobre superficie de concreto.



Especificaciones

MS180

Desempeño

Razón de lectura: 33 lecturas/seg
Ancho de campo: 80 mm
Diodo indicador: LED de 2 colores (verde/rojo)
Operación: Gatillo, intermitente (manos libres) y continua
Indicador audible: Bocina de 70 dB

Optica

Sensor: CCD lineal de 2160 elementos.
Profundidad: 0 - 25 mm, 40 mils, PCS=90%
Contraste (PCS): 45% mínimo.
Resolución: 0.1 mm (4 mils)
Angulo de lectura: 30° a 150°

Decodificador

Fuente de luz: LED de 660 nm rojo visible
Decodificación: 200 lecturas/seg.
Interfaz: Teclado (PS/2 y AT), USB, RS232C, Macintosh (ADB), emulación de lápiz y otras terminales comunes.
Simbologías: UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 93, Code 32, Interleaved & Std. 2 of 5, UCC/EAN 128, Code 11, MSI/Plessey, Code 128, Toshiba, Code 128, Delta Distance Code.

Configuración

Software: Scanner Configuration Manager
Manual: Vía menu de código de barras y duplicación (clone)

Eléctricas

Alimentación: 5V DC ±5%
Corriente: Operación: 100±5 mA
Standby: 21 mA
Proteccion DES: 8KV contacto, 12KV aire
Seguridad: CE, FCC Clase A, BSMI

Mecánicas

Material: 30% PC + 70% ABS, UL94U0
Largo: 190 mm
Ancho: 88 mm
Alto: 50 mm
Peso: 125 g sin cable
Gatillo: Más de un millón de ciclos
Impacto: Soporta multiples caídas de 1.5 m sobre concreto.

Ambientales

Temperatura: Operación: 0° a 50° C
Almacenamiento: -20° a 70° C
Humedad: 5 to 85% humedad relativa sin condensar

Modelos

MS180-1K: Teclado (PS/2 y AT)
MS180-1U: USB
MS180-1R: RS232
MS180-1W: Emulación de lápiz (wand emulation)



<http://latin.unitech-adc.com>



Panamérica
3700 Industry Ave. No. 106
Lakewood, CA 90712
Estados Unidos
Tel. 1-800-861-8648
Tel. (562)490-9550
Fax: (562)490-0320
www.unitech-adc.com
sales@unitech-adc.com

Europa / Africa
Centaurusweg 148-5
5015 TA Tilburg
Holanda
Tel. +31-13-460 9292
Fax: +31-13-460 9293
www.unitech-europe.nl
sales@unitech-europe.nl

Asia / Pacífico
3Fl., No. 5, Alley 6, Lane 235,
Pao-Chiao Rd., Hsin-Tien City,
Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-2-2918 2657
Fax: +886-2-2917 1474
www.unitech.com.tw
aidcsales@unitech.com.tw

China / Hong Kong
2Fl., East of Guangye Building,
Hi-Technology Industry Development Zone
(P.C. 361006) Xiamen, China
Tel: +86-592-5713 471
Fax: +86-592-5713 472
unitech@public.east.cn.net

Japón
No.2 Kyoudoh Building. 4F
2-12-4, Nishihara, Asaka-city
Saitama, Japón 351-0034
Tel : +81-48-486-2677
Fax : +81-48-486-2688
www.unitech-japan.co.jp
Sales@unitech-japan.co.jp