

MR350MKII

Terminal para el control
de asistencia, acceso y
recolección de datos



La terminal **MR350MKII** es 100% programable, robusta, versátil y diseñada para satisfacer los requerimientos mas sofisticados de control de asistencia, acceso, y trabajo en línea.

Con opción de memoria hasta de 512K, permite trabajar ya sea en línea o fuera de línea, almacenando transacciones de forma local. Cuenta además con puertos de E/S que la hacen ideal para resolver necesidades de control complejas. El teclado además de ser durable, permite reemplazar el diseño para personalizarlo a las necesidades de la aplicación.

Sencillez en la programación

Cuenta con una plataforma compatible con DOS, con lo que se puede desarrollar en un compilador C estandar. También cuenta con un generador de aplicaciones basado en menus que facilita el desarrollo y con el que no se requieren grandes conocimientos en programación llamado JobGen Pro.

Su utileria de comunicaciones permite la transferencia de archivos y la configuración de la terminal desde la PC. Esta utileria cuenta además con un DLL para desarrollar o personalizar las comunicaciones desde la PC, ya sea en Visual Basic, Delphi, FoxPro y C. Esta utileria esta disponible en nuestra pagina web y es totalmente gratuita.

Ciudad de Panamá. Marbella.
Calle Aquilino De la Guardia.
Torre Banco General. Piso 23.

TEL (507) 263 1002
FAX (507) 263 4640
EML info@dchain.com

Sistema

CPU:	Microprocesador de 16 bits compatible con 80188.
RAM:	128/256/512Kb para Usuario y programa.
ROM:	256Kb Flash, en donde se carga el emulador de DOS, utilerías, configuración y diagnósticos.
Pantalla:	16 X 2 líneas de cristal liquido, con iluminación.
Bocina:	Volumen ajustable vía software.
Reloj de tiempo Real:	Para la fecha y hora del sistema.
Teclado:	20 teclas de membrana y 7 teclas programables de función.

Manejo de Energía

Voltaje de entrada:	13.5V AC / 800mA
Consumo de corriente:	400mA display con luz, y 65 mA con display sin luz.
Batería de Respaldo:	3 V de Litio, 190 mAH y con respaldo hasta 15,000 horas de caída de energía.
Batería de energía UPS (Opcional):	4 celdas de NiCd, 600mAH, permite a la terminal seguir trabajando hasta por 8 horas de la caída de energía.

Decodificador

Puerto de Lector:	Acepta tipo lápiz, CCD, Láser, lectores de banda magnética de 1 pista y dispositivos Weigand. Opción de lectores internos código de barras, banda magnética, proximidad, smart card. Opción de lectores externos código de barras, banda magnética, proximidad y huella digital.
Simbologías:	Soporta las mas comunes: UPC/EAN, Codabar, Code 39, Intercalado 2 of 5, Code 128 .

Conectividad

Puerto Interno de scanner: (Weigand)	9 pines en línea.
RS485:	DB9 hembra o en el bloque de conexiones.
RS232:	RJ11.
Telefónico:	RJ11, con tarjeta de modem opcional.
Señales de Salida:	Dos Relevadores, 270 V AC/ 2A en el bloque de conexiones.
Entradas Digitales:	4 entradas en el bloque de conexiones.
Puerto externo Scanner:	DB9 macho o en el bloque de conexiones.

Características Físicas y de Ambiente

Dimensiones:	182 X 158 X 45/55 mm (7.17 X 6.22 X 1.77/2.17") Largo X Ancho X Alto.
Peso:	980 g. (2.17 lb.) con UPS.
Temperatura:	Operación: 0 a 50°C (32 a 122°F). Almacenaje: -20 a 70°C (-4 a 158°F).
Humedad:	0 a 95% humedad relativa no condensada.
Gabinete:	Plastico ABS Policarbonato y metal en la parte posterior.