

La tarjeta de módem Comunicar, además de actuar como el módem del sistema telefónico, proporciona un módem de 1200 baudios para diagnósticos remotos usando un software de emulación de una terminal regular; la tarjeta incluye dos puertos RS232 - hasta 9600 baudios - para diagnósticos locales usando un software de emulación de una terminal regular.

Conectar la Tarjeta de Módem

Para conectar la tarjeta de módem al control Comunicar, realice lo siguiente:

1. Retire la tuerca del tornillo localizado en la esquina inferior de la derecha del área de la tarjeta de módem en el control.
2. Fije el sujetador provisto con la tarjeta de módem al tornillo de la tarjeta de módem en el control.
3. Coloque la tarjeta módem en la parte posterior del sujetador y vuelva a colocar la tuerca para asegurarlo en su lugar (vea la figura a continuación).
4. Ajuste los pines en la tarjeta de módem al conector de la tarjeta del módem en el control. Ajuste todos los pines con los conectores antes de colocarlos en su lugar. Asegúrese que todos los pines hagan contacto con el toma de corriente del conector.

Figura 1

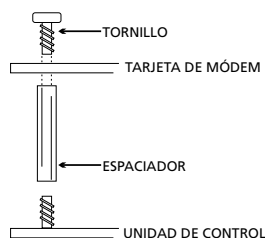
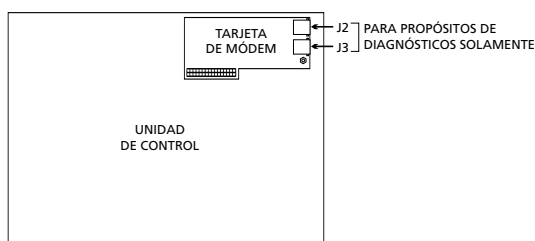


Figura 2



Nota :Usted debe asegurar que las conexiones sean correctas antes de aplicar energía a la unidad de control.

Fijar las Velocidades de Baudios del Puerto Serial

Las velocidades de baudios para comunicaciones seriales vía un módem pueden ser programadas en 1200, 2400, 4800 ó 9600 bits por segundo. El ajuste predefinido para ambos puertos seriales es 1200 baudios.

Para conectar la tarjeta de módem a su computador, corra un cable de 6 conductores desde los tomas J2 y/o J3 a los puertos COM en su computador. Los puertos 1 y 2 son los tomas telefónicos J2 y J3 en la tarjeta de módem.

Para programar las velocidades de baudios, entre la programación del instalador presionando la tecla PGM tres veces y presione la tecla de Línea 7 dos veces. Las teclas de Estación 10 y 11 - correspondientes a los puertos seriales 1 y 2 - se iluminarán y la pantalla mostrará...

```
Select Port 1  
or Port 2
```

Para ver el estado actual de la programación de cada puerto, presione la correspondiente tecla de estación. Para programar el puerto, presione la correspondiente tecla de Estación de nuevo (por ejemplo, la tecla de Estación 10, o puerto 1). La pantalla mostrará...

```
Serial Port 1  
Baud Rate = 1200
```

Las teclas de Estación 10 a 13 se iluminarán, cada uno correspondiente a diferente velocidad de baudio. Presione las teclas una después de la otra hasta que la velocidad de baudio deseada es mostrada. Presione la tecla PGM para seleccionar y guarde la velocidad en la pantalla.

Nota : Si está usando el módem Comuniqué remotamente, la velocidad de baudio debe ser fijada en 1200. Para diagnósticos remotos, usted debe obtener el NIP de acceso remoto del usuario si alguno ha sido programado.

Grabación Detallada de Mensajes de Estación

Con la Grabación Detallada de Mensajes de Estación (SMDR), el sistema reportará toda actividad en la línea. El reporte SMDR puede ser visto en un computador, usando un software de emulación de terminal normal, o puede ser impreso usando cualquier impresora serial. La información de llamadas aparecerá como sigue:

O | 10 | L1 | 5551234 | 00:05:39 | 05/28 10:00A

[Llamada Saliente | Estación # | línea # | Teléfono # | Duración | Fecha/Hora]

Para habilitar el reporte SMDR, entre a la programación del instalador presionando tres veces la tecla PGM. Presione la tecla de Estación 14 dos veces. Las teclas de las Estaciones 10 y 11 se encenderán y la pantalla mostrará...

```
Serial Port for  
SMDR Enable/Disabled
```

Para habilitar el reporte SMDR, presione la tecla de Estación 10. Para inhabilitar el reporte SMDR, presione la tecla de Estación 11. Cuando el ajuste deseado ha sido seleccionado, presione la tecla PGM.

Por favor notifique al usuario de esta característica.

ADVERTENCIA – Este manual, contiene información sobre restricciones acerca del uso y funcionamiento del producto e información sobre las limitaciones, tal como, la responsabilidad del fabricante. Todo el manual se debe leer cuidadosamente.

GARANTÍA LIMITADA

Digital Security Controls Ltd. garantiza al comprador original que por un periodo de doce meses desde la fecha de compra, el producto está libre de defectos en materiales y hechura en uso normal. Durante el periodo de la garantía, Digital Security Controls Ltd., decide sí o no, reparará o reemplazará cualquier producto defectuoso devolviendo el producto a su fábrica, sin costo por labor y materiales. Cualquier repuesto o pieza reparada está garantizada por: el resto de la garantía original o noventa (90) días, cualquiera de las dos opciones de mayor tiempo. El propietario original debe notificar puntualmente a Digital Security Controls Ltd. por escrito que hay un defecto en material o hechura, tal aviso escrito debe ser recibido en todo evento antes de la expiración del periodo de la garantía.

Garantía Internacional

La garantía para los clientes internacionales es la misma que para los clientes en Canadá y los Estados Unidos, con la excepción que Digital Security Controls Ltd., no será responsable por los costos de aduana, impuestos o VAT que puedan ser aplicados.

Procedimiento de la Garantía

Para obtener el servicio con esta garantía, por favor devuelva el(los) artículo(s) en cuestión, al punto de compra. Todos los distribuidores autorizados tienen un programa de garantía. Cualquiera que devuelva los artículos a Digital Security Controls Ltd., debe primero obtener un número de autorización. Digital Security Controls Ltd., no aceptará ningún cargamento de devolución sin que haya obtenido primero el número de autorización.

Condiciones para Cancelar la Garantía

Esta garantía se aplica solamente a defectos en partes y en hechura concerniente al uso normal. Esta no cubre:

- daños incurridos en el manejo de envío o cargamento
- daños causados por desastres tales como incendio, inundación, vientos, terremotos o rayos eléctricos.
- daños debido a causas más allá del control de Digital Security Controls Ltd., tales como excesivo voltaje, choque mecánico o daño por agua.
- daños causados por acoplamientos no autorizados, alteraciones, modificaciones u objetos extraños.
- daños causados por periféricos (al menos que los periféricos fueron suministrados por Digital Security Controls Ltd.);
- defectos causados por falla en el suministro un ambiente apropiado para la instalación de los productos;
- daños causados por el uso de productos, para propósitos diferentes, para los cuales fueron designados;
- daño por mantenimiento no apropiado;
- daño ocasionado por otros abusos, mal manejo o una aplicación no apropiada de los productos.

La responsabilidad de Digital Security Controls Ltd., en la falla para reparar el producto bajo esta garantía después de un número razonable de intentos será limitada a un reemplazo del producto, como el remedio exclusivo para el rompimiento de la garantía. Bajo ninguna circunstancias Digital Security Controls Ltd., debe ser responsable por cualquier daño especial, incidental o consiguiente basado en el rompimiento de la garantía, rompimiento de contrato, negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría legal. Tales daños deben incluir, pero no ser limitados a, pérdida de ganancias, pérdida de productos o cualquier equipo asociado, costo de capital, costo de sustitutos o reemplazo de equipo, facilidades o servicios, tiempo de inactividad, tiempo del comprador, los reclamos de terceras partes, incluyendo clientes, y perjuicio a la propiedad.

Renuncia de Garantías

Esta garantía contiene la garantía total y debe prevalecer sobre cualquiera otra garantía y todas las otras garantías, ya sea expresada o implicada (incluyendo todas las garantías implicadas en la mercancía o fijada para un propósito en particular) Y todas las otras obligaciones o responsabilidades por parte de Digital Security Controls Ltd. Digital Security Controls Ltd., no asume o autoriza a cualquier otra persona para que actúe en su representación, para modificar o cambiar esta garantía, ni para asumir cualquier otra garantía o responsabilidad concerniente a este producto.

Esta renuncia de garantía y garantía limitada son regidas por el gobierno y las leyes de la provincia de Ontario, Canadá.

ADVERTENCIA: Digital Security Controls Ltd., recomienda que todo el sistema sea completamente probado en forma regular. Sin embargo, a pesar de las pruebas frecuentes, y debido a, pero no limitado a, sabotaje criminal o interrupción eléctrica, es posible que este producto falle en trabajar como es esperado.

Cierre del Instalador

Cualquier producto regresado a DSC con la opción de Cierre del Instalador habilitada y ninguna otra falla aparente estará sujeto a cargos por servicio.

Reparaciones Fuera de la Garantía

Digital Security Controls Ltd., en su opción reemplazará o reparará los productos por fuera de la garantía que sean devueltos a su fábrica de acuerdo a las siguientes condiciones. Cualquiera que esté regresando los productos a Digital Security Controls Ltd., debe primero obtener un número de autorización. Digital Security Controls Ltd., no aceptará ningún cargamento sin un número de autorización primero.

Los productos que Digital Security Controls Ltd., determine que son reparables serán reparados y regresados. Un cargo fijo que Digital Security Controls Ltd., ha predeterminado y el cual será revisado de tiempo en tiempo, se exige por cada unidad reparada.



©2000 Digital Security Controls Ltd.
Toronto • Canada • 1-800-387-3630
www.dsc.com

Printed in Canada 29003418 R001