

Nota :El comprobador de cable CT-8 está diseñado para ser usado únicamente por personal calificado. Advertencia: El comprobador de cable debe ser solamente usado para probar cables inactivos.

El comprobador de cable CT-8 es usado para verificar cables modulares buscando defectos (cortos, aperturas, etc). El CT-8 verificara cualquier cable - desde 1-par hasta 4-pares - el cual esté terminado con enchufes modulares en ambos extremos. El conjunto de cuatro indicadores en el transmisor y receptor indicaran condiciones normales o irregulares del cable de acuerdo a como estos alumbrarán.

El comprobador de cable tiene dos partes:

- Una unidad transmisora CT-8T: un generador de secuencia electrónica operada por una batería con cuatro LEDs verdes y dos conectores modulares (uno de 8 vias y uno de 6 vias)
- Una unidad receptora CT-8R: cuatro LEDs verdes, cuatro LEDs rojos y dos conectores modulares (uno de 8 vias y uno de 6 vias).

Posición de los Conductores

Cuando esté usando cables de cuatro, seis u ocho conductores, los conductores son identificados por número (1-4, 1-6 ó 1-8), desde la izquierda hacia la derecha cuando este viendo en el enchufe con la lengüeta de frente a usted.

Usando el Comprobador del Cable

Seleccione el vias que usted desee verificar. Enchufe un conector modular en el conector apropiado (6 ù 8 vias) en la unidad transmisora; enchufe el otro conector modular en el conector apropiado en la unidad receptora. Las unidades completarán un circuito a través de los dos cables en cada par de los cables uno a la vez, ciclo continuo a través hasta los cuatro pares.

Observe el grupo de los cuatro LEDs en las unidades del transmisor y receptor. Cuando esté verificando el cable de 1-par, el indicador 1 representará los dos conductores. Para los cables de 2 a 4 pares, cada par de conductores estará representado por uno de los cuatro grupos de luces de acuerdo a la siguiente tabla:

Indicador #	Tipo de Cable		
	4 Conductores (2 pares)	6 Conductores (3 pares)	8 Conductores (4 pares)
1	pos. 2 y 3	pos. 3 y 4	pos. 4 y 5
2	pos. 1 y 4	pos. 2 y 3	pos. 3 y 6
3	—	pos. 1 y 6	pos. 2 y 7
4	—	—	pos. 1 y 8

Las luces verdes en el comprobador del cable del transmisor y ya sea los indicadores verdes o rojos en la unidad receptora destellarán si el cable está trabajado correctamente. Si las luces verdes en la unidad receptora destellan, el cable es intercambiado y está trabajando correctamente. Si las luces rojas en la unidad receptora están destellando, el cable es directo y está trabajando correctamente. Las luces en las dos unidades destellarán simultáneamente siguiendo los patrones indicados en la siguiente tabla.

# de pares	patrón de destello de luz
1 par	1 (pausa) 1 (pausa) 1 (pausa)...
2 pares	1, 2 (pausa) 1,2 (pausa)
3 pares	1, 2, 3 (pausa) 1, 2, 3 (pausa)...
4 pares	1, 2, 3, 4 (pausa) 1, 2, 3, 4 (pausa)...

Cualquier desviación de este patrón de destello significa que uno o más conductores presenta defectos.

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 o 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 29003414 R001