

GC-02

Base para Lector de Adquisición de Datos

DigiTool[®]
Digital Data acquisition



La Base DigiTool[®] GC-02 de Rosslare forma parte de una línea profesional, de alto rendimiento de sistemas de Patrulla de Guardia de Rosslare DigiTool[®] de alta calidad para uso en sectores públicos y privados.

Al utilizarse como estación de carga para el Lector DigiTool[®] GC-01 de Rosslare, la robusta base DigiTool[®] GC-02 puede instalarse en la pared o utilizarse en un escritorio. Ofrece una interfaz RS-232 que le permite funcionar con un PC y un lector de chip ID Dallas iButton[™] para localización y etiquetas de eventos.

La base DigiTool[®] GC-02 es el elemento esencial para aplicaciones controladas por un solo PC.

DESCRIPCIÓN GENERAL

La Base DigiTool[®] GC-02 de Rosslare ha sido diseñada con el objetivo de ofrecer alta calidad y fiabilidad como máxima prioridad.

La estación de conexión GC-02 está fabricada con plástico resistente ABS. Incorpora un Lector de chip ID iButton[™] de acero niquelado, un potente cargador incorporado con una conexión única a CC y un puerto serial RS-232 giratorio para montaje en pared o en mesa.

La Base GC-02 facilita la transferencia de datos desde el Lector GC-01 a una PC para la creación de informes y análisis de datos a través del software de monitoreo remoto de la Centralita (DCC) DigiTool[®] GS-02 o los informes de DigiTool GS-01.

La capacidad de los modelos GC-02 para leer chips ID Dallas iButton[™] permite al usuario poder adaptar el sistema a necesidades específicas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Contactos operados por resorte para una mayor facilidad de acoplamiento del GC-01
- Adaptador interno de CA/CC y potente cargador para la batería de litio-ión de 1800 mAh del lector GC-01
- Transformador de pared para CA-CC incluido

- Lector de chip ID integrado para el registro de datos de localización, estado y etiqueta de usuario
- Mínimo consumo de potencia
- 3 Indicadores LED para el estado de la batería:
 - Naranja – Lector GC-01 no conectado
 - Rojo – GC-01 conectado y cargándose
 - Verde – Batería del GC-01 llena
- No contiene partes que requieran la atención del usuario
- Atractivo y conveniente diseño resistente a suciedad, polvo y agua

FUNCIONES PROFESIONALES

- Flexibilidad con la opción de seleccionar modelos con chip ID Dallas iButton (GA-01/AT-32B)
- Puerto serial giratorio RS-232 de 9-pin con enchufe de 3mm
- Comunicación RS-232 Full dúplex a 9600 baudios
- Volumen reducido y con pies de goma
- Opción de montaje en pared para ahorrar espacio en el escritorio
- Integración con la Serie GCK-01, la estación de comunicación remota PSTN GC-50 y la familia de productos Patrulla de Guardia
- Compatibilidad de la interfaz con el módem del comunicador GC-50 para facilitar la descarga de datos remotos

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

▪ Rango de voltaje de operación	9-12 VDC
▪ Corriente de entrada Max.	Standby: 0.1 mA Máxima: 500 mA

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

▪ Indicador de conexión	Bip cuando el lector GC-01 se inserta o se retira
▪ Período de carga de la batería	La batería del GC-01 se carga completamente en 3 horas
▪ Indicadores LED de batería	Naranja: lector GC-01 no conectado Rojo: batería cargándose Verde: batería GC-01 llena
▪ Lector de chip para ID	Lee locación, estados y etiquetas de usuario Automáticamente "Aprende" la posición del número ID cuando el software está en modo aprendizaje
▪ Conector RS-232 a PC	Puerto serial de 9 pins, tasa de baudios 9600
▪ Modelos del Producto	Dallas iButton™: GC-02 ID Numérico Genérico: GC-02F

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

▪ Temperatura operativa	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
▪ Humedad operativa	0 a 95% (no-condensada)
▪ Ambiente operativo	Uso Interior
▪ Materiales de fabricación	Plástico ABS con contactos niquelados y arandelas impermeables. Diseño resistente a suciedad, polvo y agua

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

▪ Dimensiones (A x A x P)	100 x 82 x 80 mm (3.94 x 3.23 x 3.15 in.)
▪ Peso	180g (0,40lbs) (incluido el peso de lastre para mejorar la estabilidad)

COMPONENTES DEL SISTEMA

Este producto es totalmente compatible con otros productos de la familia DigiTool® Patrulla de Guardia:

- GC-01 Lector de Adquisición de Datos
- GC-03 Cargador para Lector de Adquisición de Datos
- GC-50 Estación de Comunicación
- GA-01 Etiquetas de Localización disponibles en varios colores
- GA-02 Cartera Eventos
- GA-12 Cartera Eventos Digital
- AT-32B Etiqueta personal del Guardia

KITS DE PATRULLA GUARDIA

GCK-01 – DigiTool® Kit Inicial
GCK-02 – DigiTool® Kit Básico Remoto
GCK-03 – DigiTool® Kit de actualización Patrulla Guardia
GCK-04 – DigiTool® Kit Básico Patrulla de Guardia

GARANTÍA DEL PRODUCTO

2 años Garantía Limitada del Producto

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Los productos de Rosslare Security, una división de Rosslare Enterprises Ltd., fabrica productos de seguridad de gran calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres líneas principales de la compañía: Control de acceso, detección de intrusión y patrulla de guardia, conjuntamente con una variedad creciente de productos, han convertido a Rosslare Security en una fuerza de primer nivel en seguridad. Rosslare Security respeta los estándares más altos en servicio al cliente y fabricación (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 13485:2003). La compañía cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).
www.rosslaresecurity.com

DigiTool® es una marca registrada de Rosslare Enterprises Ltd.
Dallas iButton™ es una marca registrada de Dallas Semiconductor.

