

Comunicador Digital Celular 463G

Descripción

El comunicador Digital celular 463G proporciona una comunicación completamente supervisada de los eventos de alarma sobre la red de GPRS. El comunicador Digital 463G se instala con una conexión de su tarjeta de interfaz al panel en el peine J6 o una tarjeta de expansión de interfaces 461 y es alimentado por el panel, no requiriendo un gabinete extra o banco de baterías independiente.

Que es incluido

463G incluye lo siguiente:

- Tarjeta Interfaz modelo 463G
- Tarjeta de SIM (463G solamente, 463G NOSIM requiere la tarjeta de SIM proporcionada por su servidor alterno)
- Cable coaxial de 20 cm. (8 pulgadas) con conector de SMA
- Arnés de LX-BUS 4-Cables
- Una antena de montaje magnética con 2.80 metros (110 ") de cable y herrajes para su montaje

Compatibilidad

463G es compatible con DMP XR500, XR500N y XR500E Command Processors con el software versión 200 o mayor.

Seguridad en su instalación



¡Aterrice usted mismo antes de manejar al panel! Para descargar cargas atmosféricas, toque cualquier metal puesto a tierra, tal como el gabinete del panel, antes de tocar la tarjeta.

¡Quite toda la energía del panel! Quite toda la CA y energía de batería del panel antes de instalar o de conectar cualesquiera módulos, tarjetas, o cable al panel.

Instalación 463G

Alinee su tarjeta 463G de 50 pines con el conector J6 y presione la tarjeta sobre el conector mientras que aplica la presión a ambos lados de la tarjeta. Véase la figura 1.

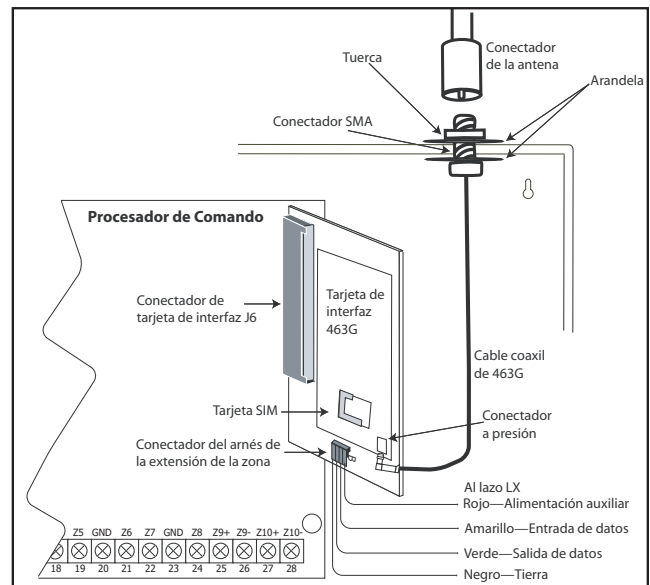
Conectar la antena

1. Coloque una de las arandelas proveídas sobre el conector de SMA y empuje el extremo roscado por el orificio del gabinete del panel.
2. Coloque la segunda arandela sobre la rosca del conector y asegure la tuerca sobre el conector.
3. Una la antena magnética incluida en el montaje sobre SMA. Véase la figura 1.

Capacidad de extensión LX-Bus™

La tarjeta 463G también proporciona un conector LX-Bus™ para su expansión de 100 zonas adicionales o de 100 salidas de relevador. Inserte el conector del arnés en el LX-Bus de 4 pines al fondo de la tarjeta de interfaz 463G.

Nota: No utilice cable blindado al usar el LX-Bus. No conecte los cables del 463 G con los terminales del panel.



Cuadro 1: Instale y conecte el 463G y la antena

Programación/activación

El servicio celular requiere activarse antes de usar el 463G para la transmisión de la señal. Conectándose con Remote Link en la opción de comunicaciones, seleccione la opción de Celular Network como el modo de comunicación deseada. 463G viene con una tarjeta de SIM lista para la activación con la compañía de SecureCom Wireless, LLC. Más información está disponible en <http://www.securecomwireless.com> o refiera a la guía de Remote Link (LT-0565). También se puede utilizar una tarjeta de SIM del portador de GPRS de su opción. Pida modelo 463G NOSIM si se quiere activar la unidad con un portador alterno.

Diagnóstico

Los paneles de la serie XR500 proporcionan una función de diagnóstico para probar la integridad de la comunicación y la señal del celular 463G. Para utilizar diagnóstico, resetee el panel, introduzca el código 2313 (DIAG) de diagnóstico, y presione COMANDO hasta COMM STATUS o CELL SIGNAL.

Estado de la comunicación

Seleccione COMM STATUS en el menú de diagnósticos. El panel series XR500 prueba el 463G para las opciones siguientes:

- 463G instalada
- Tarjeta SIM instalada
- Tarjeta de SIM registrada/activa
- Integridad Vía de comunicación
- Funcionamiento 463G
- Detección torre celular
- Correcto APN (nombre del punto de acceso)

CELL SIGNAL Señal Celular

Selecione la CELL SIGNAL en el menú de diagnósticos. Serie XR500 probará e indicará la fuerza de la señal usando una exhibición de la barra. Una barra indica una señal débil, mientras que siete barras indican una señal fuerte.

Especificaciones Cableado LX-Bus

Al planear utilizar el lazo LX-Bus, tenga presente las especificaciones siguientes:

1. DMP recomienda el usar cable calibre 18 o 22 **sin blindaje** para todos los teclados y circuitos del lazo LX-Bus. **No** utilice cable de par torcido o cable blindado para los circuitos de datos del lazo LX-Bus y del lazo del teclado. Para mantener la integridad de la potencia auxiliar al usar el cable de calibre 22 no exceda 150 mts. (500 pies). Al usar el cable calibre 18 no exceda 300 mts. (1.000 pies.) Instale una fuente de alimentación adicional para aumentar la longitud del cable o para agregar los dispositivos.
2. La distancia máxima para cualquier circuito (longitud del cable) es 760 mts (2.500 pies) sin importar el calibre del cable. Esta distancia puede estar en la forma de un funcionamiento largo del cable o ramas múltiples con todo el cableado siendo que la suma no sea más de 760 mts (2.500 pies). Mientras que la distancia del cable del panel aumenta, el voltaje de C.D. disminuye en el cable.
3. El número máximo de dispositivos por 2.500 pies de circuito es 40.

Nota: Cada panel permite un número específico de teclados supervisados. Agregue los teclados adicionales en modo NO Supervisado. Refiera a la guía de la instalación del panel para el número específico de los teclados supervisados permitidos.

4. La caída de voltaje máxima entre el panel (o la fuente de la potencia auxiliar) y cualquier dispositivo es 2.0 VDC. Si el voltaje en cualquier dispositivo es menos que el nivel requerido, agregue una fuente de la potencia auxiliar en el extremo del circuito. Cuando el voltaje es demasiado bajo, los dispositivos no pueden funcionar correctamente.

Para mas información refiera a la nota del uso del cableado del LX-Bus/Lazo del teclado (LT-2031).

Información de la FCC

Este dispositivo se conforma con las reglas parte 15 de FCC. Ponga la etiqueta incluida de FCC al exterior del panel a la vista. La operación está conforme a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no deberá causar interferencia dañosa, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar la operación indeseada.

Los cambios o las modificaciones hechos por el usuario y no aprobados por el partido responsable de conformidad podían anular la autoridad del usuario para funcionar el equipo.

NOTA: Este equipo se ha probado y se ha encontrado para conformarse con los límites para un dispositivo digital de la clase B, conforme a las reglas de la parte 15 de FCC. Estos límites se diseñan para proporcionar la protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no está instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía que una interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la radio o la recepción de televisión, que puede ser determinada apagando y prendiendo el equipo y, se anima al usuario que intente corregir la interferencia por una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o vuelva a poner la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un enchufe en un circuito diferente en el cual receptor esté conectado.
- Consulte al distribuidor o a técnico experimentado de radio/TV para la ayuda.

Especificaciones Alimentación 12 VDC del panel Consumo Espera 150mA Activo 350mA	Accesorios 380 Tarjeta SIM 381-25 Extensión Coaxial 25' 383 Antena Plástico flexible 384 Antena Montaje Magnético 385 Antena Bajo Perfil Smartdisc 386 Antena Montaje con Herraje Intemperie
Compatibilidad DMP panels XR500, XR500N, XR500E Command Processor Version 200 o mayor	Listado y Aprobaciones Identificación de la parte 15 de la FCC: AU792U07A31817 Identificación de Canadá de la industria: 125A-0027
Información Orden 463G Comunicador Celular 463G NOSIM Comunicador Celular sin tarjeta SIM	
 Digital Monitoring Products	800-641-4282 www.dmp.com Made in the USA
	INTRUSION • FIRE • ACCESS • NETWORKS 2500 North Partnership Boulevard Springfield, Missouri 65803-8877

MADE IN U.S.A. © 2008 Digital Monitoring Products, Inc. 8104