

Comunicador de alarma inalámbrico universal HSPA 3G3070



Características que hacen la diferencia:

- Utiliza la red HSPA (3G) logrando comunicaciones de alta velocidad, confiables y de bajo costo hacia un receptor IP
- Conmuta automáticamente a 2G (EDGE/GPRS) si el servicio 3G no está disponible
- Compatible con paneles de control que usan formato Contact ID para comunicarse
- Reporte completo de eventos
- 4 entradas incorporadas
- 4 salidas incorporadas (colector abierto)
- Configuración local con el software Console 3G3070
- PTM (Monitor de transmisión de panel) conmuta de línea telefónica a celular ante intentos fallidos de comunicación
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5

¡Tecnología 3G de DSC!

El 3G3070 conecta el panel de control de alarma a la red HSPA y reporta las señales de alarma directamente a un receptor de estación de monitoreo (Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5). El 3G3070 utiliza la red HSPA para asegurar comunicaciones de alarma confiables, de alta velocidad y de bajo costo, y es compatible con paneles de control que usan formato de comunicación Contact ID.

Cómo Funciona

El 3G3070 se instala entre la conexión telefónica de un panel de control y la línea telefónica. Cuando se lo utiliza como respaldo, el comunicador evalúa la conexión de la línea telefónica y, en caso de falla, se conecta a la red HSPA para enviar la transmisión de alarma a la estación de monitoreo. Cuando se lo utiliza como medio primario, el comunicador simplemente envía la transmisión de alarma a través de la red HSPA inmediatamente.

Las señales de alarma se transmiten directamente a la tarjeta de línea IP del receptor de la estación de monitoreo (Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5) sin necesidad de un intermediario.

La programación del 3G3070 puede hacerse mediante el software 3G3070 console. Este software utiliza el cable PC-Link para conectar directamente la computadora al 3G3070.

Monitoreo de Transmisión de Panel Avanzado

El 3G3070 puede monitorear inteligentemente la transmisión del panel y conmutar a la red HSPA cuando la línea telefónica falle.

Esta función operará tanto con las líneas telefónicas tradicionales como con las nuevas tecnologías digitales (p.ej. VoIP).

Especificaciones

Dimensiones8.8" A x 5.4" An x 2.2" P
(224 mm x 138 mm x 56 mm)
Tensión de alimentación..... 13,8 Vdc
Consumo de corriente:..... (Puente OFF)120 mA
(Puente ON) 500 mA*
* Más todo consumo de corriente conectado al terminal AUX+ del 3G3070
Temperatura de operación.....0° a 49° C
(32° F a 120° F)
Peso32 onzas (907 g)

Programación de la Unidad

comunicaciones

La verdad acerca de 4G

¡Porqué no saber podría costarle caro!

Los productos DSC hablan por sí mismos: flexibles, durables y confiables. Son siempre desarrollados pensando en el futuro, usando las tecnologías más modernas y relevantes. Pero usted probablemente se esté preguntando acerca de 4G – usted habrá oído que es el próximo gran paso – más veloz, con la promesa de una mayor cobertura y un mayor ciclo de vida y quizás usted se esté preguntando si un comunicador 3G DSC es la solución correcta para su negocio.

La respuesta es un enfático sí. La cobertura y el ciclo de vida de 3G son idénticos a los de 4G. Además de un incremento nominal de la velocidad – que no es necesario debido al pequeño tamaño de las señales de alarma – la única marcada diferencia entre un sistema de alarma 3G y lo que se denomina un sistema “4G” es el precio.

HSPA (High Speed Packet Access) – o 3G – es la tecnología en la que se basan la mayoría de las redes inalámbricas actuales. HSPA+ (también denominada Evolved HSPA o de algún modo confusamente 4G) es una evolución de HSPA, ofreciendo mayores velocidades. Pero existe una cantidad de conceptos erróneos alrededor de las ventajas reales y percibidas de la tecnología “4G” y son los distribuidores de alarma quienes terminan pagando.

¿HSPA+ es realmente 4G?

El término “4G” puede sonar como un salto generacional, pero no es este el caso realmente. HSPA+ utiliza la red HSPA como base y obtiene mayores velocidades dependiendo de las velocidades de retorno desde la torre hasta el operador. Muchos operadores han elegido publicitar HSPA+ como 4G, pero en realidad sólo se trata de una versión de 3G (HSPA) más veloz. Además, dado que HSPA+ depende de la presencia de HSPA, la cobertura – y el ciclo de vida – de las dos tecnologías son idénticas.

La ventaja de DSC

A diferencia de otros comunicadores celulares del mercado, los comunicadores DSC no utilizan ningún intermediario – la señal viaja directamente desde el transmisor de alarma hasta el receptor de la estación central en segundos, sin generarse costos adicionales asociados a la tecnología HSPA+.

Mientras que la necesidad de mayores velocidades continúa impulsando el desarrollo y el mercado de los smartphones, en la industria de las alarmas la longevidad de los equipos sigue siendo la máxima prioridad. Y con los comunicadores de alarma HSPA+ operando sobre la base de HSPA – lo que significa un mayor costo para iguales ciclo de vida y cobertura – elegir una solución 3G de DSC es inteligente y rentable.

Para mayor información acerca de estos u otros productos DSC, envíenos un correo electrónico a info@dsc.com o contáctese con el representante de ventas de su área.

www.dsc.com

DSC

De Tyco Security Products