ATS7340

Módulo comunicador 4G/3G/2G/GSM para el envio de alarmas y la configuración bidireccional

Dispositivos de comunicación

Advisor Advanced cuenta con un verdadero centro de comunicaciones que ofrece múltiples conexiones de información a múltiples estaciones centrales de alarmas. Paneles de control con IP incluido y módulos de comunicación opcionales RDSI, RTC, GSM, IP, donde el ATS7340 puede ser usado como canal de reporte primario o secundario. Es escalable con opciones de reporte de respaldo de acuerdo a sus necesidades.

Resumen del producto

El módulo ATS7340 GSM está conectado directamente al panel Advisor Advanced a través del MI-Bus y permite el reporte de alarmas y la carga y descarga al ATS85XX. Todos los protocolos de reporte disponibles a través de PSTN están disponibles vía GSM, incluyendo reporte de voz o escucha de audio. El módulo GSM puede ser utilizado para el reporte primario así como para el reporte de respaldo (usando múltiples estaciones centrales). Además, en caso de que la red local no permita el acceso a Internet, el ATS7340 puede conectar el panel a Internet, permitiendo la conectividad UltraSync.

Up / Downloading

El ATS7340 puede establecer una conexión GPRS para cargar y descargar cuando se conecta a Advisor Adanced.

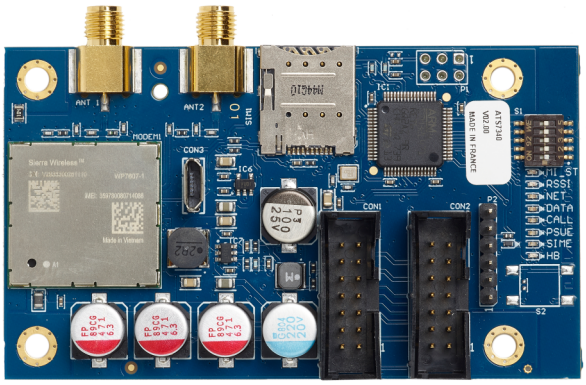
Para mayor comodidad, 8 LEDs de estado están indicando permanentemente:
- La comunicación entre el panel,
- La fuerza de la señal recibida por el módulo GSM,
- Estado del módulo GSM (latido del corazón del dispositivo, registro de la red, comunicación GPRS/LTE, conexión de audio),
- Estado de la fuente de alimentación y de la tarjeta SIM

En instalaciones autónomas, donde la red de área local no ofrece conexión a Internet, ATS7340 permite la conexión UltraSync a la nube. A través de esa conectividad, el usuario final puede controlar la instalación a través de la aplicación Advisor Advanced.

Reporte de SMS y Comando/Control

El ATS7340 soporta la funcionalidad de SMS cuando se conecta a los paneles de Advisor Advanced. Cuando se conectan juntos, el sistema puede enviar mensajes SMS localizados a cualquier teléfono móvil configurado en el panel. Además de recibir un SMS el usuario final puede enviar mensajes SMS a Advisor Advanced como un comando. Puede comprobar el estado del sistema, el disparo y la salida y mucho más.

ATS7340 logra SP5 sobre LTE cuando se reporta a los servidores OH, y DP4 cuando se reporta sobre IP (primario) y LTE (respaldo) a los servidores OH - los grados más altos definidos en EN50136. Esto permite alcanzar el EN50131 Grado III con los paneles Advisor Advanced, e ir más allá de los requisitos del Grado 3.



Detalles

- Conectividad fiable Cat-1 LTE para redes 4G con 3G y 2G
- Ciberseguridad por diseño - tanto el nuevo módem como el firmware del módulo han sido rediseñados para resistir las modernas amenazas de seguridad cibernética
- Reporte de alarma completo vía GSM - se puede usar una ruta de reporte primaria o secundaria.
- Todos los protocolos de reporte disponibles, incluyendo el reportaje de voz y la escucha de audio. El controlador de códecs de audio digital mejora significativamente la calidad de la voz en los informes de voz.
- La conexión bidireccional para la configuración del panel , se puede realizar a través de ATS85xx y Advisor Advanced App.
- 8 LEDs de estado para el diagnóstico
- Se incluye una antena GSM multibanda
- Todas las bandas populares de 2G/3G/4G son compatibles
- SMS informando sobre Advisor Advanced
- SMS comando & control con Advisor Advanced
- Actualización rápida y sencilla del firmware local para el módulo de comunicación y el módem
- Funciona con tarjetas SIM de tamaño micro

ATS7340

Módulo comunicador 4G/3G/2G/GSM para el envio de alarmas y la configuración bidireccional

Especificaciones técnicas

General

Product line	Advisor Advanced, Axon
Status indication	Paneles ATSx500A, MR4.4 en adelante

Network

Communicator type	2G, 3G, 4G
GSM frequency	703–748 MHz, 824–849 MHz, 832– 862 MHz, 880–915 MHz, 1710– 1785 MHz, 1850–1910 MHz, 1920– 1980 MHz, 2500–2570 MHz

Reporting

Supported receivers	Osborne Hoffman (OH), PSTN Empfänger, UltraSync

Interfaces

Antenna	Tak, zawarty

Electrical

Operating voltage	9 a 14 VDC
Current consumption	<100 mA (reposo) 120 mA (GSM online) 200 mA (GSM max.)

Physical

Physical dimensions	86.5 x 50 mm
Net weight	35 g

Environmental

Operating temperature	-10 a +55°C
Relative humidity	Max 95% sin condensación
Environment	EN50130-5 ; Klasa II - Wewnątrz (ogólnie)

Regulatory

Certification	EN50131 Grad 3, NFA2P, SBSC

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Accessories	ANT-MLTB	Multiband-Antenne mit hoher Leistung, zur Verwendung mit ATS7340, ATS7341, ATS7341-SIM

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57