

# ATS7340-SIM

## Módulo comunicador 4G/3G/2G/GSM para el envío de alarmas y la configuración bidireccional con tarjeta SIM incluida y servicios UltraSync.

### 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 Advanced.

Para mayor comodidad, 8 LEDs de estado están indicando permanentemente:

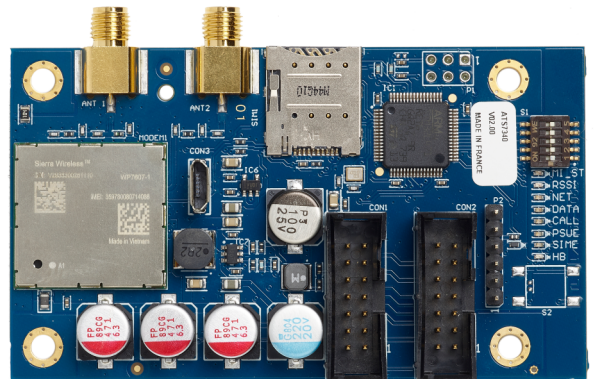
- La comunicación entre el panel,
- La fuerza de la señal recibida por el módulo GSM,
- Estado del módulo GSM (latido del corazón del dispositivo, registro de la red, comunicación GPRS/LTE, conexión de audio),
- Estado de la fuente de alimentación y de la tarjeta SIM

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.



### Details

- 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
- Tarjeta SIM incluida, con suscripción a servicios de datos. Una vez activada la tarjeta SIM, el panel accede a la red 4G. La suscripción se factura a los instaladores, que gestionan la facturación del usuario final.

## Tarjeta SIM incluida

---

El ATS7340-SIM viene con una tarjeta SIM en el paquete, lista para conectar su panel a los servicios de reporte. Una vez activada, la tarjeta SIM se conecta a la red de los operadores autorizados y permite el acceso a servicios como UltraSync. El operador factura periódicamente al instalador por el uso de la SIM, y el instalador gestiona la facturación con su propio cliente (usuario final).

# ATS7340-SIM

**Módulo comunicador 4G/3G/2G/GSM para el envío de alarmas y la configuración bidireccional con tarjeta SIM incluida y servicios UltraSync.**

## Technical specifications

---

### General

Línea de producto	Advisor Advanced
Indicación de estado	Paneles AT5x500A, MR4.4 onwards

---

### Red

Tipo de comunicador	2G, 3G, 4G
Frecuencia GSM	703-748 MHz, 824-849 MHz, 832- 862 MHz, 880-915 MHz, 1710- 1785 MHz, 1850-1910 MHz, 1920- 1980 MHz, 2500-2570 MHz

---

### Informes

Receptores soportados	Osborne Hoffman (OH), Receptores PSTN, UltraSync
-----------------------	--

---

### Interfaces

Antena	Sí, incluido
--------	--------------

---

### Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	9 a 14 VDC
Consumo de corriente	<100 mA (reposo) 120 mA (GSM online) 200 mA (GSM max.)

---

### Físico

Dimensiones físicas	86.5 x 50 mm
Peso neto	35 g

---

### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Humedad relativa	Max 95% sin condensación
Entorno	EN50130-5 ; Class II - Indoor (General)

---

### Estándares y regulaciones

Certificación	EN50131 Grado 3
---------------	-----------------

---

Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security 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 [firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 15 February 2021 - 7:22

