ATS7340

4G/3G/2G GSM-Modul für ATSX500A Zentralen

Kommunikationseinrichtung

Die Advisor Advanced Zentralen verfügen über vielseitige Kommunikationsmöglichkeiten, Meldungen an unterschiedliche Wachdienste zu übertragen. Die Zentralen verfügen über ein analoges und IP Wählgerät (je nach Zentralenmodell) on Board und können optional mit einem ISDN, GSM oder IP-Kommunikationsmodul ausgestattet werden, wobei das ATS7340 GSM-Modul als primäres oder redundantes Übertragungsgerät verwendet werden kann.

Produktübersicht

Das ATS7340 GSM-Modul ist direkt mit der Advisor Advanced Zentrale verbunden und ermöglicht eine vollständige Alarmübertragung und Up-/Downloadfunktion zu ATS85XX. Alle analogen Übertragungsformate einschließlich Audio Listen-in können auch via GSM übertragen werden. Das GSM-Modul kann als primärer oder redundanter Übertragungsweg genutzt werden. Für den Fall, dass das lokale Netzwerk keinen Zugang zum Internet gewährt, kann das ATS7340 die Zentrale mit dem Internet verbinden, wodurch die UltraSync-Konnektivität ermöglicht wird.

Up / Download

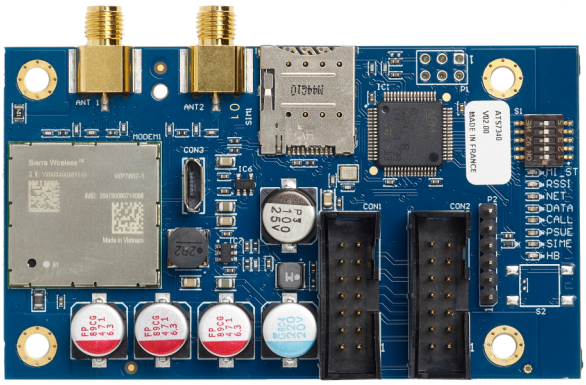
Das ATS7340 kann eine GPRS-Verbindung für die Up-und Download Funktion mit der Advisor Advanced verwendet werden.
Zur Übersicht dienen 8 Status-LEDs, die permanent die nachfolgenden Zustände anzeigen:
-Kommunikation mit der Zentrale
-Vom GSM-Modul ermittelte Feld- oder Signalstärke
- Status des GSM-Moduls (Gerät-Herzschlag, Netzwerk-Registrierung, GPRS/LTE Kommunikation, Audioverbindung),
-Spannungsversorgung und SIM-Karten Status

In eigenständigen Installationen, bei denen das lokale Netzwerk keine Internetverbindung bietet, ermöglicht ATS7340 eine UltraSync-Verbindung zur Cloud. Durch diese Konnektivität kann der Endbenutzer die Installation über Advisor Advanced App steuern.

SMS Übertragung & Befehls/Steuerungsfunktionen

Das ATS7340 unterstützt die SMS Funktion in Verbindung mit den Advisor Advanced Zentralen und ermöglicht die Zusendung vordefinierter Nachrichten an jedes in der Zentrale hinterlegte Mobiltelefon. Neben dem Erhalt von SMS kann der Anwender ebenso Steuerbefehle per SMS an die Zentrale zurücksenden.

ATS7340 erreicht SP5 über LTE, wenn es Meldungen an OH-Server überträgt, und DP4, wenn es über IP (primär) und LTE (Backup) an OH-Server überträgt - die höchsten in EN50136 definierten Grade. Dies ermöglicht die Einhaltung der EN50131 Grad III Anforderungen mit Advisor Advanced Zentralen.



Einzelheiten

- Für Sprachübertragungslösungen in Österreich
- Zuverlässige Cat-1-LTE-Konnektivität für 4G-Netzwerke mit 3G- und 2G-Rückfall-Funktionalität
- Cyber-Sicherheit von Anfang an - sowohl das neue Modem als auch die Modul-Firmware wurden neu entwickelt, um modernen Cyber-Sicherheitsbedrohungen zu begegnen
- Vollständige Alarmübertragung über GSM - kann als primärer oder sekundärer Übertragungspfad verwendet werden
- Alle gängigen Übertragungsformate werden unterstützt, einschließlich Sprachbenachrichtigung und Audio-Listen-in. Der digitale Audiocodec-Treiber verbessert die Sprachqualität bei der Sprachbenachrichtigung erheblich
- Datenverbindung für Up- und Download, kann für die Verbindung zu der Zentrale über ATS85xx und Advisor Advanced App verwendet werden
- 8 Status-LEDs für die Diagnose-Anzeige
- Multi-Band GSM Antenne im Lieferumfang enthalten
- Alle gängigen 2G/3G/4G-Bänder werden unterstützt
- SMS Übertragung mit Advisor Advanced
- SMS Bedienung & Steuerung mit Advisor Advanced
- Schnelles und einfaches lokales Firmware-Upgrade für das Kommunikationsmodul und das Modem
- Verwendung mit Micro SIM Karten

ATS7340

4G/3G/2G GSM-Modul für ATSX500A Zentralen

Technische Spezifikationen

General

Product line	Advisor Advanced, Axon
Status indication	x500A Zentralen, ab FW Version MR4.4 verwendbar

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 bis 14 VDC
Current consumption	<100 mA (Ruhestrom) 120 mA (GSM online) 200 mA (GSM max.)

Physical

Physical dimensions	86.5 x 50 mm
Net weight	35 g

Environmental

Operating temperature	-10 bis +55°C
Relative humidity	Max 95% nicht kondensierend
Environment	EN50130-5 ; Klasa II - Wewnątrz (ogólnie)

Regulatory

Certification	EN50131 Grad 3, NFA2P, SBSC

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Accessories	ANT-MLTB	Multiband-Antenne mit hoher Leistung, zur Verwendung mit ATS7340, ATS7341, ATS7341-SIM

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.