ATS7340

Modulo GSM 4G/3G/2G per centrali serie ATSX500A e Axon ATSx700

Dispositivi di comunicazione

La centrale Advisor Advanced è dotata di un vero centro di comunicazione che offre più connessioni a più centrali di ricezione allarmi. Le centrali hanno il comunicatore IP a bordo e moduli di comunicazione ISDN, PSTN, GSM, IP opzionali. Il modulo GSM ATS7340 può essere utilizzato come canale di backup o di report primario. Il modulo è scalabile con opzioni di reportistica di backup in base alle proprie esigenze.

Caratteristiche del prodotto

Il modulo GSM ATS7340 è collegato direttamente alla centrale Advisor Advanced tramite MI-Bus e consente la segnalazione degli allarmi e la telegestione tramite ATS85XX. Tutti i protocolli di comunicazione disponibili tramite PSTN sono disponibili tramite GSM, inclusi i messaggi vocali. Il modulo GSM può essere utilizzato per la comunicazione principale e per la segnalazione di backup (utilizzando più centrali di ricezione allarmi). Inoltre, nel caso in cui la rete locale non conceda l'accesso a Internet, ATS7340 può connettere la centrale a Internet, abilitando la connettività UltraSync.

Telegestione

L'ATS7340 può stabilire una connessione GPRS per la telegestione quando è connesso ad Advisor Advanced.

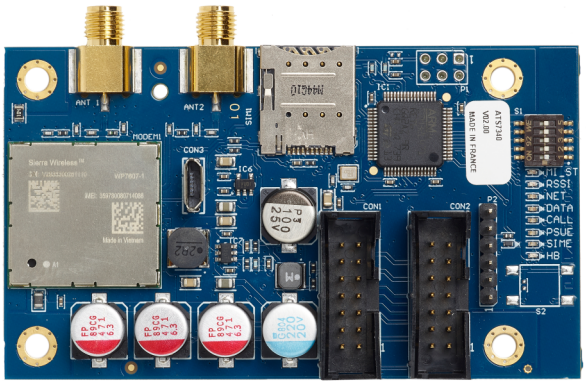
Per comodità, 8 LED di stato indicano in modo permanente:
- Comunicazione con la centrale,
- Intensità del segnale ricevuto dal modulo GSM,
- Stato del modulo GSM (heartbeat del dispositivo, registrazione in rete, comunicazione GPRS / LTE, connessione audio),
- Alimentazione e stato della scheda SIM

Nelle installazioni standalone, dove la rete locale non offre la connessione Internet, ATS7340 abilita la connessione UltraSync al cloud. Attraverso tale connettività, l'utente finale può controllare il proprio sistema tramite l'app Advisor Advanced.

Invio SMS e comando e controllo via SMS

L'ATS7340 supporta la funzionalità SMS quando è collegato alle centrali Advisor Advanced. Quando collegati tra loro, il sistema può inviare messaggi SMS con chiare indicazioni a qualsiasi telefono cellulare configurato nella centrale. Oltre a ricevere un SMS, l'utente finale può inviare messaggi SMS alla centrale Advisor Advanced come comando. Può controllare lo stato del sistema, inserire/disinserire, attivare le uscite e molto altro ancora.

ATS7340 raggiunge SP5 su LTE quando invia eventi ai server OH e DP4 quando invia eventi su IP (primario) e LTE (backup) ai server OH - i livelli più alti definiti nella normativa EN50136. Questo ha permesso di certificare ATS7340 secondo la norma EN50131 al Grado 3 in combinazione con le centrali Advisor Advanced e di andare oltre i requisiti del Grado 3.



Dettagli

- Affidabile connettività Cat-1 LTE per reti 4G con fallback 3G e 2G
- Progettato per la cyber-security: sia il nuovo modem che il firmware del modulo sono stati riprogettati per resistere alle moderne minacce alla sicurezza informatica
- Segnalazione completa degli allarmi tramite GSM: può essere utilizzato un percorso di segnalazione primario o secondario.
- Sono disponibili tutti i protocolli di comunicazione più diffusi, inclusi i messaggi vocali. Il driver del codec audio digitale migliora significativamente la qualità della voce nei messaggi vocali.
- Connessione dati per telegestione, può essere utilizzata per connettersi alla centrale tramite ATS85xx e Advisor Advanced App.
- 8 LED di stato per la diagnostica
- Antenna GSM multibanda inclusa
- Sono supportate tutte le frequenze 2G / 3G / 4G più diffuse
- Invio SMS da Advisor Advanced
- SMS comando & controllo su Advisor Advanced
- Aggiornamento locale del firmware semplice e veloce sia per il modulo di comunicazione che per il modem
- Utilizza Micro SIM card

ATS7340

Modulo GSM 4G/3G/2G per centrali serie ATSX500A e Axon ATSx700

Specifiche tecniche

General

Product line	Advisor Advanced, Axon
Status indication	x500A panels, MR4.4 onwards

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 receivers, UltraSync

Interfaces

Antenna	Yes, included

Electrical

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

Physical

Physical dimensions	86.5 x 50 mm
Net weight	35 g

Environmental

Operating temperature	-10 to +55°C
Relative humidity	Max 95% non-condensing
Environment	EN50130-5 ; Class II - Indoor (general)

Regulatory

Certification	EN50131 Grade 3, NFA2P, SBSC

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Accessories	ANT-MLTB	Antenna multibanda ad alto guadagno, da utilizzare con ATS734x

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57