

ATS7341

Modulo GSM 4G/2G per centrali Axon ATSx700 e Advisor Advanced ATSx500A

Dispositivi di comunicazione

Il modulo di comunicazione ATS7341 è un ottimo accessorio a complemento dei percorsi di comunicazione delle centrali di allarme. Axon e Advisor Advanced dispongono di un vero e proprio centro di comunicazione che offre molteplici metodi di comunicazione verso le centrali operative degli istituti di vigilanza e UltraSync. Sia le centrali Axon che Advisor Advanced dispongono di connessione IP integrata e possono utilizzare ATS7341.

L'ATS7341 è un modulo GSM 4G che può essere utilizzato come percorso di trasmissione principale o come backup, il tutto in base alle proprie esigenze.

Se cerchi un modulo GSM con SIM card UltraSync preinstallata, dai un'occhiata ad ATS7341-SIM.

Caratteristiche

Sia la centrale Axon che Advisor Advanced sono compatibili con il modulo GSM ATS7341 tramite MI-Bus e consentono la segnalazione degli allarmi, la telegestione tramite ATS85xx e la connessione con l'app Advisor Advanced Pro.

Tutti i protocolli di comunicazione disponibili tramite la centrale di allarme sono disponibili tramite GSM, ad eccezione della protocollo vocale analogico.

Il modulo GSM può essere utilizzato per le comunicazioni principali, le comunicazioni di backup con diverse centrali di ricezione e UltraSync. Per comodità, 8 led di stato indicano in modo permanente la comunicazione con la centrale, la potenza del segnale, lo stato del modulo GSM, l'heartbeat del dispositivo, la registrazione della rete, la comunicazione LTE e GPRS e lo stato dell'alimentazione.

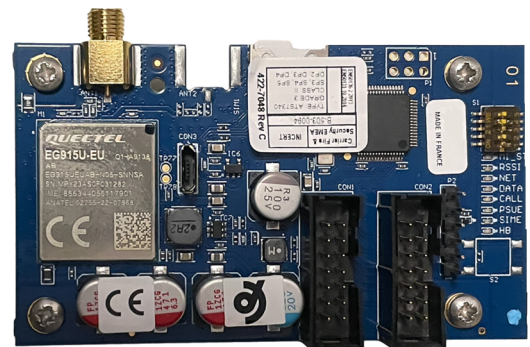
Comunicazioni e comando/controllo via SMS

L'ATS7341 supporta la funzionalità SMS quando è collegato alle centrali Axon o Advisor Advanced. Una volta collegati tra loro, il sistema può inviare messaggi SMS localizzati a qualsiasi telefono cellulare configurato nella centrale. Facoltativamente, l'utente finale può inviare comandi di controllo tramite SMS alla centrale.

ATS7341 raggiunge SP5 su LTE durante la segnalazione ai server UltraSync o OH.

DP4 durante la segnalazione ai server OH e DP3 durante la segnalazione ai server UltraSync su IP (primario) e LTE (backup), il tutto secondo la norma EN50136. Ciò consente di raggiungere il Grado 3 della EN50131 con le centrali Axon e Advisor Advanced e anche di andare oltre i requisiti del Grado 3.

Gli utenti finali possono anche controllare i propri sistemi Axon e Advisor Advanced tramite l'app Advisor Advanced Pro, in tutta sicurezza.



Dettagli

- Connettività CAT-1 LTE per reti 4G con fallback 2G
- Cyber-sicuro fin dalla progettazione: sia il nuovo modem che il firmware del modulo sono stati progettati per resistere alle moderne minacce alla sicurezza informatica
- Antenna GSM multibanda inclusa
- Sono disponibili tutti i formati di comunicazione più diffusi
- Invio completo degli allarmi tramite GSM: può essere utilizzato come percorso di comunicazione primario o secondario
- Pienamente compatibile con ATS85xx e l'app Advisor Advanced Pro.
- 8 LED di stato di semplice lettura per la diagnostica
- Comunicazioni via SMS, inclusa la funzionalità di comando e controllo su Axon e Advisor Advanced
- Funziona con schede SIM Micro (3FF)
- La versione ATS7341-SIM viene fornita con una SIM UltraSync

ATS7341

Modulo GSM 4G/2G per centrali Axon ATsx700 e Advisor Advanced ATsx500A

Specifiche tecniche

Generale

Linee prodotto	Advisor Advanced, Axon
Indicazione stato	Axon ATsx700 MR1.0 onwards ATsx500A panels, MR4.4 onwards

Rete

Tipo di comunicatore	2G, 4G
Frequenza GSM	703-748 MHz (B28) 832-862 MHz (B20) 880-915 MHz (B8, EGSM-900) 1710-1785 MHz (B3, DCS-1800) 1920-1980 MHz (B1) 2500-2570 MHz (B7) 824-849 MHz (B5, GSM-850)

Segnalazione

Ricevitori supportati	Osborne Hoffman (OH), UltraSync
-----------------------	---------------------------------

Interfaccia

Antenna	Si, incluso
---------	-------------

Audio

Supporto microfono	No analog audio support
--------------------	-------------------------

Elettrico

Tensione di esercizio	9 to 14 VDC
Consumo attuale	<100 mA (idle) 120 mA (GSM online) 200 mA (GSM max.)

Fisico

Dimensioni fisiche	86.5 x 50 mm
Peso netto	35 g

Ambientale

Temperatura operativa	-10 to +55°C
Umidità relativa	Max. 95% noncondensing
Ambiente	EN50130-5 ; Classe II - Da interno (generale)

Prodotti compatibili

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