



Product Data Sheet

ATS7310

Module GSM/GPRS pour transmission et téléchargement

Possibilités de communication

Les centrales anti-intrusion 'ATS Master et Advisor Advanced sont pourvues de plusieurs possibilités de communication pour rapporter une alarme aux multiples destinations. Chaque centrale est équipé d'un transmetteur téléphonique analogique (via PSTN). Chaque centrale peut être étendue avec un module de communication optionnel ISDN, GSM/GPRS ou IP. Ainsi, le module ATS7310 est utilisé comme canal de communication de secours (backup) ou primaire via le réseau GSM/GPRS.

Aperçu de produit

Le module GSM/GPRS ATS7310 est connecté directement à la centrale Advisor Advanced et fournit une fonctionnalité de transmission d'alarme complète, ainsi qu'un téléchargement via le réseau GSM ou GPRS. En combinaison avec la centrale ATS Master, la transmission d'alarme et le téléchargement ne sont possibles que via le réseau GSM.

Tous les formats de transmission possibles sur le PSTN sont également disponibles via GSM, y compris les transmissions vocales.

Le module GSM/GPRS peut être utilisé pour les transmissions primaires, ainsi que comme solution de secours (backup) vers multiples centrales de réception.



Caractéristiques

- Transmission d'alarme complète via GSM (Advisor Advanced et ATS Master) et GPRS (seulement Advisor Advanced)
- Tous les formats les plus fréquemment utilisés sont disponibles, y compris les transmissions vocales (seulement sur l' Advisor Advanced)
- Parfaitement adapté aux transmissions primaires lorsqu'une ligne PSTN ou connexion IP n'est pas disponible
- Transmissions de secours faciles à configurer vers multiples centrales de réception
- Connexion de données fiable pour le chargement/déchargement
- Connexion de données unique 4800 bauds pour chargement/déchargement
- Double bande 900/1800 MHz
- Six LEDs d'état pour les diagnostics
- Antenne GSM inclus
- Transmission d'alarme via SMS possible sur l'Advisor Advanced
- Commande et contrôle via SMS possible sur l'Advisor Advanced

ATS7310

Module GSM/GPRS pour transmission et téléchargement

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique

Via câble plat à partir de la centrale	10 - 15 Vdc
Via CON 1, BAT à partir de la batterie de secours	10 - 15 Vdc
Consommation de courant	(à 13.8 Vdc ± 5%)
Bus MI	20 mA
GSM en ligne alimenté via batterie	20 mA
GSM en ligne de crête	0.3 A
Dimensions	104 mm x 50 mm
Type de batterie et capacité max.	Plomb/acide rechargeable à 18 Ah 12 V nom. (BS131)
Poids	44 gr.

Comment commander

Référence	Description
ATS7310	Module GSM/GPRS pour transmission et téléchargement
ATS7200N	Module vocal

Téléchargement

Outre ses excellentes possibilités de transmission, l'ATS7310 est en mesure d'établir une connexion de données unique à 4800 bauds pour le téléchargement.

Ce module est un module double bande et fonctionne sur un réseau GSM de 900 et 1800 MHz. Vous disposez des avantages de la bande 1800 MHz, plus particulièrement dans les zones fortement peuplées où de nombreuses cellules sont utilisées pour raccourcir la distance de réception.

Pour des raisons pratiques, 6 LEDs indiquent constamment :

- les communications avec la centrale
- l'état des informations transmises à la centrale de réception
- la puissance sur le terrain ou la puissance de signal détectée par le module GSM
- la connexion du module GSM/GPRS sur un réseau
- l'état de la connexion GPRS
- LED de contrôle pour l'alimentation de l'ATS7310

Un circuit collecteur ouvert est fourni pour signaler :

- les défauts réseau
- les défauts de communication
- les défauts de fusible

Rapportage, commande et contrôle via SMS

Sur les centrales Advisor Advanced, l'ATS7310 supporte la fonctionnalité SMS. Par exemple, en cas d'alarme, le module peut envoyer des messages SMS dans la langue locale et ceci à chaque numéro de téléphone GSM qui a été configuré dans la centrale. Outre la réception des messages SMS, l'utilisateur peut également envoyer des messages SMS vers la centrale pour la commander ou pour vérifier son état. Ainsi, il peut facilement vérifier l'état du système pour p.e. commander une sortie, etc...

