

L'INTERFACE GSM & IP

LA PLUS PERFORMANTE DU MARCHÉ



Passerelle GSM & IP
4G VoLTE/3G/2G
Application Notify+
IP par Data Gsm
IP par Ethernet
Web-serveur

SWITCH'GSM IP 4G



Passerelle GSM
autonome ou en secours
d'une ligne RTC



Passerelle IP par GSM & Ethernet
(télésurveillance protocole IP DC-09)



Transmetteur
de SMS



Télécommandes
à distance



Application
Notify+





LAISSEZ-VOUS GUIDER C'EST DÉJÀ PRÊT À FONCTIONNER !

- Assistance vocale d'aide à la programmation ou web serveur,
- Recherche et évaluation sans carte SIM des réseaux présents sur site,
- Antenne interne très performante,
- Suppression du code PIN lors de la programmation directement sur l'appareil,
- Mémoire d'événements avec niveau de réception de l'opérateur,
- 2 sorties configurables et 3 sur la version SWITCH'GSM IP 4G en 230 volts,
- Les sorties configurables en télécommande sont activées par l'application Notify+, par un appel ou par SMS,
- 2 entrées pour l'envoi de SMS jusqu'à 32 destinataires par entrée.



Notify+ est une application utilisateur dédiée aux produits de la gamme ALTEC. Elle apporte un confort d'utilisation pour toutes les opérations du quotidien. Elle permet de retranscrire l'ensemble des informations des protocoles digitaux Cesa 200 bauds, SIA, XSIA et Contact ID issues d'une centrale d'alarme ou d'un transmetteur téléphonique au format notification, ainsi que l'état des entrées, le pilotage des sorties et le défaut d'alimentation.

Les notifications peuvent faire l'objet de rappels si l'application n'est pas ouverte. Il est possible de paramétrer en alerte critique (uniquement sur iOS). Pour une plus grande souplesse d'utilisation l'administrateur peut accepter de nouveaux utilisateurs et transférer sa personnalisation et ses droits d'administrateur. Chaque utilisateur peut également avoir sa propre personnalisation.

SWITCH'GSM IP 4G

SOLUTION ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

ALTEC-ATLS, fabricant français de matériel de sécurité depuis plus de 30 ans, vous propose la solution la plus efficace et économique du marché. Le SWITCH'GSM IP est une passerelle GSM/IP qui remplace les lignes RTC et renforce la sécurité de vos installations.

Vous assurez pour encore de nombreuses années la pérennité de vos installations actuelles en ne procédant pas au remplacement d'équipement parfois très coûteux et contribuez ainsi à la préservation des ressources de la planète.



TRANSFORMATION DES PROTOCOLES DIGITAUX AU FORMAT IP DC-09 PAR GSM ET ETHERNET

Permet de s'affranchir des contraintes liées au canal voix en utilisant le canal Data du réseau GSM ou l'Ethernet pour envoyer les informations d'alarme en IP au télésurveilleur. Chaque canal de transmission avec supervision peut être principal ou en secours.



SECOURS DE LIGNE TÉLÉPHONIQUE EN CAS DE COUPURE

SWITCH'GSM IP est un émulateur de ligne téléphonique par le réseau GSM. En cas de coupure de la ligne téléphonique RTC, il se substitue à celle-ci et la remplace en permettant l'envoi par le réseau GSM des informations que lui donne le transmetteur téléphonique vers un centre de télésurveillance en digital ou vers une personne en vocal.



TRANSFORMATION DES PROTOCOLES DIGITAUX EN NOTIFICATIONS SUR L'APPLICATION NOTIFY+ PAR GSM ET ETHERNET

Permet d'utiliser le canal Data du réseau GSM ou l'Ethernet pour envoyer des notifications dans l'application dédiée Notify+ et de contrôler ainsi l'historique de la centrale d'alarme par l'utilisateur.



ENVOI DE NOTIFICATIONS OU DE SMS POUR SURVEILLANCE

SWITCH'GSM IP alerte par notifications ou SMS des différents défauts constatés sur un site technique, incendie, intrusion, secteur...



TÉLÉCOMMANDES À DISTANCE

Par l'application Notify+, par un simple appel ou par réception d'un SMS, le SWITCH'GSM IP va permettre d'activer ou de désactiver un dispositif par une action de télécommande.



SITE SANS LIGNE TÉLÉPHONIQUE

En cas d'absence de la ligne téléphonique RTC sur un site, le SWITCH'GSM IP permet de faire transiter par le réseau GSM toutes les informations que le transmetteur lui a fournies.



SWITCH'GSM
IP 4G 12V



SWITCH'GSM
IP 4G 230V

TÉLÉSURVEILLANCE

CONSTAT

Depuis Mai 2023, les opérateurs ont commencé le démantèlement des lignes analogiques (RTC) pour les remplacer par des solutions tout IP.

PROBLÉMATIQUE

Comment assurer la pérennité des installations existantes, sans remplacer le transmetteur ou la centrale d'alarme tout en maintenant une transmission d'alarme efficace vers la télésurveillance ?

SOLUTION

Afin de relever ce défi, le SWITCH'GSM IP permet la transformation des protocoles digitaux Cesa 200 bauds, SIA, Contact ID et XSIA puis l'envoi en IP (Internet Protocol) au format DC-09 vers la station de télésurveillance. Cette transmission s'effectue par le canal Data des réseaux GSM ou une liaison Ethernet.

AVANTAGES

Solution compatible avec tous les transmetteurs ou centrales transmetteuses du marché, disposant d'au moins un des protocoles suivant Cesa 200 bauds, SIA, XSIA, Contact ID.

- Permet d'augmenter la durée de vie des installations d'alarmes existantes et d'éviter leur obsolescence liée à la fin des lignes RTC.
- Très grande traçabilité lors de la transmission dans l'envoi des alarmes vers les télésurveilleurs.
- Une couverture moyenne du réseau mobile est suffisante pour assurer la transmission des alarmes.
- Pratique d'installation, le SWITCH'GSM IP ne nécessite pas une nouvelle programmation du transmetteur ou de la centrale transmetteuse.
- Mise en œuvre simple et rapide par un menu vocal assisté sur le produit ou par le web serveur.



SWITCH'GSM IP 4G

FONCTION DE TRANSFORMATION DES PROTOCOLES DIGITAUX

PROTOCOLE DE TÉLÉSURVEILLANCE IP DC-09

1.

À partir de n'importe quel transmetteur ou centrale transmetteuse.
2.

Interception des protocoles digitaux analogiques RTC : Contact ID, SIA, XSIA et Cesa 200 bauds.
3.

Transformation des données en IP (Internet Protocol) DC-09.
4.

Les données sont encapsulées puis envoyées en IP par le réseau GSM en Data ou via une liaison Ethernet.
5.

Un télésurveilleur reçoit sur une baie IP les données en DC-09.
6.

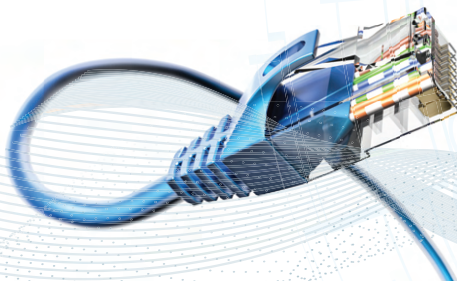
Fonction disponible uniquement avec une carte SIM avec option Data activée et/ou via une liaison Ethernet.

PAR NOTIFICATION VERS L'APPLICATION

L'application Notify+ reçoit dans son historique l'ensemble des informations provenant des protocoles de la centrale.

À CHAQUE TYPE DE TRANSMISSION SON OPTION D'ABONNEMENT

	APPLICATION	SMS	DIGITAL IP EN DC 09	DIGITAL ANALOGIQUE
ETHERNET	✓		✓	
CARTE SIM	✓ option Data activée	✓ option SMS activée	✓ option Data activée	✓ option voix activée (non conseillé)



IP 4G
SWITCH'GSM

Récapitulatif des fonctions

	SWITCH'GSM IP 4G - 12V	SWITCH'GSM IP 4G - 230 V
Fonctions	Interface GSM pure, secours de ligne téléphonique, transformation de protocoles digitaux au format IP DC-09 via le réseau GSM en Data et/ou une liaison Ethernet, transmetteur de SMS, télécommandes à distance, application dédiée	
Type de carte SIM / Réseau	Mini Sim 2FF / 4G VoLTE - 3G - 2G	
Nombre d'entrées SMS	2 entrées avec 32 numéros de téléphone par entrée	
Nombre de sorties	2	3
Paramètre des sorties	Configurable selon 15 attributs différents	
Activation des sorties en mode télécommande	Par l'application Notify+, par SMS, reconnaissance du numéro appelant ou appel sur le serveur vocal.	
Type de programmation	Par clavier avec assistance vocale ou Web serveur	
Recherche réseaux sans carte Sim	Oui	
Suppression du code PIN	Par assistance vocale sur le produit ou Web-serveur	
Suppression du préfixe d'appel	Oui	
Fonction test cyclique	Par DATA GSM et/ou Ethernet et par SMS	
Supervision IP	Oui	
Horodatage IP	Oui	
Cryptage IP	Oui	
Défaut d'alimentation batterie	Sélectionnable de 10 à 12 V	
Type d'antenne	Intégrée directement sur le circuit et optimisée pour une meilleure réception. *Antenne déportée en option Capt'+.	
Mémoire d'événements horodatée	Oui, avec niveau de réception du réseau	
Alimentation	9 à 15 VDC	230 VAC 50 Hz (-15 % / + 10 %)
Batterie (optionnelle)	Non	Au plomb 12 V 2 Ah (non fournie)
Boîtier Dimensions (L x l x h)	ABS Anti UV classe V0 220 x 150 x 64 mm	ABS Anti UV classe V0 310 x 243 x 98 mm

En option : * Capt' + : antenne déportée avec connecteur SMA 3 mètres de câble.

SCANNEZ ET TÉLÉCHARGEZ
NOTRE APPLICATION

Notify+



www.altec-atls.fr

Représentant