



Product Data Sheet

ATS1809

Interface universelle pour connexion IP Ethernet

Interface universelle ATS1809

L'interface universelle, connectée à une centrale et des composants système compatibles, donne à la famille de produits Advisor MASTER une capacité de contrôle et de connectivité Web et Ethernet.

Possibilités de transmission

Avec l'ATS1809, vous disposez des avantages de rapport d'alarme sur IP à l'aide de SIA, XSIA ou CID.

En tant que solution standard, le récepteur frontal Osborn Hoffmann est en mesure de recevoir le format de transmission et le protocole. Selon la centrale de réception, des solutions individuelles peuvent être développées pour configurer l'environnement de réception.

Le récepteur frontal Osborn Hoffmann ne fait pas partie du produit ATS1809 et doit être commandé séparément.



Fonctions utilitaires

Les fonctions utilitaires de l'ATS1809 couvrent :

- l'enregistrement automatique
- le redémarrage des communications
- la journalisation des événements locaux
- l'état système
- la charge du processeur
- les temps de bon fonctionnement du système
- la version ROM Flash
- la réinitialisation du processeur

Ces utilitaires ne demandent aucune programmation.

Caractéristiques

- Communications IP pour la série ATS2000/ATS3000/ATS4000
- Composant système ATS
- Interfaces via ATS1801 (interface d'ordinateur)
- Utilise SIA, XSIA et Contact ID
- Configurable à l'aide d'un navigateur Web
- Adresses IP statiques (fixes), sans proxy
- Nombre de ports : configurable
- Faible utilisation de la bande passante
- Petits paquets (en général 60-100 octets)
- Fréquence d'interrogation ajustable (1- 255 secondes)
- Cryptage TripleDES
- Pare-feu intégré
- Le microprogramme peut être mis à jour à l'aide d'un navigateur Web
- Fonctions de gestion appliquées

ATS1809

Interface universelle pour connexion IP Ethernet

Caractéristiques techniques

Logiciel	Description
Configuration	Transmission CID (Ademco Contact ID) sur IP CID/SIA sur Internet avec récepteur réseau OH
Voies de mise à jour du logiciel	Mises à jour du logiciel disponibles auprès de GE Interlogix.
Options de transmission	Un récepteur réseau Osborne Hoffman CID/SIA ou jusqu'à trois récepteurs GE Interlogix SecureStream (CID uniquement)
Transmission de secours	Transmetteur PSTN de secours pour les événements alarme à partir de la centrale ATS vers la station centrale de surveillance
Cryptage	Cryptage de données Twofish 128 bits (avec logiciel de gestion SecureStream) Triple cryptage DES (avec récepteur réseau OH)
Taille de paquet TCP typique	Total d'octets
Type/sens du trafic	
Interrogation /Logiciel > centrale	85
Ack, pas de données/Logiciel < centrale	85
Ack, événement COS/Logiciel < centrale	99
Ack, événement SIA/CID/Logiciel < centrale	107
Taille de trame primitive de réseau	
Trame Ethernet	64-1 522
Trame IP	20 + données
Trame TCP	20 + données
Trame UDP	8 + données
Matériel	
Alimentation électrique	12 V c.c. directement à partir de l'alimentation auxiliaire de la centrale ATS et du DGP ou autre source 12 V c.c.
Alimentation de secours	Alimentation par batterie via centrale ATS
Consommation électrique	80 mA
Témoins lumineux pour :	Alimentation Lien et activité Ethernet Émission et réception de données RS232 Connexion de port RS232 de l'interface universelle vers le port 1 sur la carte d'interface d'ordinateur si elle est installée
Connexion de données de la centrale	Vers l'interface Ethernet RJ45 10 mbits
Taille de carte	Taille ATS BB
Fonctions de réinitialisation	Réinitialisation/ actualisation des données de processeur par cavalier (J2). 10 Mbit RJ45 Ethernet interface Réinitialisation de processeur par navigateur Web (" Réinitialiser le processeur "). pour les données par cavalier (J8) Rétablissement des valeurs par défaut Relancer les communications avec le navigateur Restart Communications via browser

Comment commander

Référence	Description
ATS1809	Interface universelle pour connexion IP Ethernet

