

ATS1809

IP-Interface für ATS-Zentralen

Produkt Übersicht

Das ATS1809 Universal Interface dient als Gateway zwischen einer ATS Alarmzentrale und der Aussenwelt. Es beinhaltet einen Embedded Webserver, um dem Techniker die Programmierung aller erforderlichen Konfigurationsoptionen des Universal Interfaces über den Webbrowser eines Computers zu ermöglichen.

Das Universal Interface ermöglicht einer ATS-Zentrale die Kommunikation mit einem Wachdienst und/oder einer Managmentsoftware über das Internet-Protokoll (IP).

Übertragungsmöglichkeiten

Mit dem ATS1809 verfügen Sie durch Verwendung der Übertragungsformate SIA, XSIA oder CID über die Möglichkeit der IP-Alarmübertragung.

Als Standardlösung ist ein Osborn Hoffmann Front-End Empfänger für den Empfang des Übertragungsformats und des Protokolls vorgesehen.

Abhängig von dem Wachdienst können individuelle Lösungen für die Empfangsumgebung konfiguriert werden.



Die Programmfunktionen

Die leistungsfähigen Programmfunktionen des ATS1809 bestehen aus:

- Automatische Anmeldung
- Neustart der Kommunikation
- Örtlicher Ereignisspeicher
- Anzeige des Systemstatus
- Anzeige des CPU-Auslastung
- System-Uptime
- Flash ROM Version
- Neustart des CPU

Diese Leistungsmerkmale erfordern keine Programmierung.

Status-LED Anzeigen

- TX — LED rot = Anzeige signalisiert die RS232 Datenübertragung an das Computer und Drucker Interface.
- RX — LED grün = Anzeige signalisiert den RS232 Datenempfang von dem Computer und Drucker Interface.
- PWR — Dient zur Anzeige der Spannungsversorgung.

Einzelheiten

- IP-Kommunikation für ATS2000/ATS3000/ATS4000 Serie
- ATS Systemkomponente
- Anschaltung über ATS1801 (Computer-Interface)
- Verwendet die Formate ISIA, XSIA und Contact ID
- Über WEB-Browser konfigurierbar
- Statische (festgelegte) IP-Adresse, kein Proxy
- Portnummer konfigurierbar
- Erfordert nur eine geringe Bandbreite
- Kleine Pakete (typisch 60-100 Bytes)
- Abfragerate einstellbar (1- 255 Sekunden)
- Dreifache DES-Verschlüsselung
- Eingebaute Firewall
- Firmware kann über Web Browser aktualisiert werden
- Managementfunktionen implementiert

ATS1809

IP-Interface für ATS-Zentralen

Technische Spezifikationen

Allgemein

Produktlinie	ATS Master
Aufbau	Via Web interface

Netzwerk

Kommunikationstyp	IP
Verschlüsselung	128-bit Twofish data encryption (to management software) Triple DES encryption (to OH-Network Receiver)

Berichterstattung

Kompatible Empfänger	Osborne Hoffman (OH)
----------------------	----------------------

Elektrische Angaben

Netzteilwert	12 VDC direct from auxiliary power from ATS panel or from DGP or other 12 VDC
Aktueller Verbrauch	80 mA
