



AlphaCom

PSTN-2-IP ML transceiver

Universele transceiver voor doormelding naar IP



- Universeel toepasbare IP-transceiver geschikt voor het doormelden van alarmmeldingen van inbraakcentrales over IP naar de meldkamer
- Ondersteunt diverse protocollen zoals Contact-ID, SIA , SIA-HS en Scancom
- De AlphaCom PSTN-2-IP ML wordt geleverd in een kunststof behuizing
- Kwalitatief hoogwaardige IP oplossing met een uitstekende prijs-/kwaliteitsverhouding
- Uniek polling mechanisme zorgt voor een virtuele vaste lijnverbinding met de meldkamer
- Eenvoudig te installeren en in bedrijf te stellen (plug & protect)
- Programmering en bediening vindt plaats via standaard internet browser
- Ondersteunt DHCP techniek
- Ondersteunt Alphatronics Device Discovery Tool/NCP registratie in aanvraag

Ongekende groei van breedbandtoepassingen

Televisie, internet en telefonie voor een vaste lage prijs. Steeds meer bedrijven en particulieren stappen over op de diensten van de breedbandaanbieders.

Echter in de praktijk blijkt vaak dat het betrouwbaar doormelden van de alarmmeldingen van een inbraakstelsel over de kabel of via ADSL tot problemen leidt. Dit met alle gevolgen van dien.

AlphaCom PSTN-2-IP ML transceiver

De AlphaCom PSTN-2-IP transceiver kan worden toegepast op elke willekeurige beveiligingscentrale, welke is voorzien van een analoge kiezer. De transceiver wordt geleverd in een kunststof kast en is zeer eenvoudig te installeren (plug & protect).

Hoe werkt de transceiver

De AlphaCom PSTN-2-IP is universeel toepasbaar op alle bestaande alarmsystemen, die gebruik maken van het Contact ID, Sia, Sia-HS of Scancom DTMF protocol .

De transceiver kan eenvoudig tussen de inbraakcentrale en een LAN-verbinding worden geplaatst. De analoge alarm-signalen worden omgezet naar IP signalen en middels de bestaande LAN-verbinding naar de meldkamer verstuurd met het SIA-HS IP of Sec IP (Vebon IP) protocol.

Door gebruik te maken van een uniek polling mechanisme wordt de verbinding met de meldkamer continu bewaakt.

De transceiver wordt geprogrammeerd en bediend middels een standaard internet browser en ondersteund DHCP.

Voordelen eindgebruiker

- Geen belkosten meer voor de doormelding van status- en alarmmeldingen naar de meldkamer
- De beschikking over een "bewaakte" verbinding met de meldkamer
- De zekerheid van het correct blijven functioneren van de bestaande alarminstallatie

Wat is nieuw aan ML

De PSTN-2-IP ML transceiver is de 2^o generatie van de PSTN-2-IP transceiver. De PSTN-2-IP ML maakt gebruik van dezelfde firmware kernel als de AlphaCom XL IP communicatie module.

De belangrijkste voordelen zijn:

- Ondersteunt DHCP
- Instelbare 24-uurs testmelding
- Sabotage beveiliging van behuizing en analoge lijn
- SIA HS IP of Sec IP (Vebon IP) protocol

Specificaties

Voeding

Stroomverbruik

Ingangen

IP adres

Poort adres

Indicatoren

Protocol (ingehend)

Protocol (uitgaand)

Programmering

Beveiligingsniveau

Afmetingen

Artikelnummer en omschrijving

AlphaCom PSTN-2-IP ML transceiver

11-15 VDC

160 mA in rust, 220 mA actief

- Bewaakte PSTN ingang
- RS-485 busaansluiting
- LAN aansluiting

Statisch of dynamisch

Instelbaar

Led's voor statusweergave

Contact ID, SIA , SIA-HS en Scancom DTMF via PSTN

SIA-HS Data (IP) of SecIP (Vebon) en gebruik

makend van dynamische data encryptie, vereist een minimale bandbreedte.

Programmeerbaar via standaard internet browser of DTMF toestel.

Instelbaar via dipswitch.

Firewall biedt optimale beveiliging tegen ongewenste internet activiteiten.

177 mm x 155 mm x 35 mm (print in kunststof behuizing)

003611

AlphaCom PSTN-2-IP ML transceiver in kunststof behuizing

AlphaCom

PSTN-2-IP