



GSMC 3000

DC-9 Kompatibel

TELESIGNAL®

Digital GSM / GPRS Alarm Wandler für SIA und CID

Allgemeine Beschreibung

Als Folge der sich verändernden Telekommunikationsinfrastruktur in Europa ist die Nachfrage nach neuen Sicherheitsübertragungsgeräten gestiegen. Grundsätzlich gibt es zwei neue Infrastrukturen, die für Alarmübertragungen verwendet werden, IP und GSM. Obwohl IP die erste logische Wahl war, änderte sich die Nachfrage von IP auf GSM, besonders zu den digitalen GSM Formaten wie Daten und GPRS. Um dieser Nachfrage gerecht zu werden entwickelte Telesignal ein neues GSM-Konzept mit integriertem GSM Data und GPRS Kommunikationsplattformen. Diese Plattformen unterstützen Contact ID und SIA Sicherheitsformate die digital über das GSM oder GPRS Netz übertragen werden. Die moderne Technologie kombiniert sichere Alarmübertragung mit niedrigem Stromverbrauch und kleine Dimensionen.

PSTN Umwandlung

Das GSMC 3000 ist ein PSTN GSM Wandler. Der PSTN-Port emuliert den analogen Telefonanschluss inklusive Linienspannung, Wähl-, Besetzt- und Ruftöne sowie Rufsignale. Das GSMC 3000 wandelt die analogen Contact ID und SIA Signale in digitale GSM Informationen. Die Konvertierung und Übertragung über das GSM-Netz werden sehr schnell bearbeitet, um die Bestätigung rechtzeitig von der Empfangsstation an den Übertragungsgerät zu senden. Der Prozess ist schnell genug für die meisten Übertragungsgeräte.

GSM Kommunikation

Das GSMC 3000 kann Alarmer als einen digitalen Datenanruf oder über GPRS senden. Beide Formen der Kommunikation haben den Vorteil, dass Verzerrungen in der Sprachband nicht mehr ein Thema sind. Die digitale Datenübertragung wählt die ISDN oder GSM Empfänger an, wenn ein Ereignis eintritt. Der Vorteil der Datenanrufe, ist der Echtzeit Charakter dieser Form der Kommunikation und die geringen Kosten pro Anruf. Eine GPRS Kommunikation hat den Vorteil, eine GSM Flatrate einzusetzen und Testmeldungen mit einem kürzeren Intervall zu senden. Für die Remote Verbindung zum PSTN Übertragungsgerät wird ein Datenanruf verwendet. Dieser Daten-Modus ist auf den meisten Standard GSM- und GPRS Karten bereits vorhanden.

Ausgänge

Das GSMC 3000 verfügt über zwei Ausgänge für die GSM Verbindungsüberwachung oder Kommunikationsüberwachung und JAM Erkennung.

Eingänge

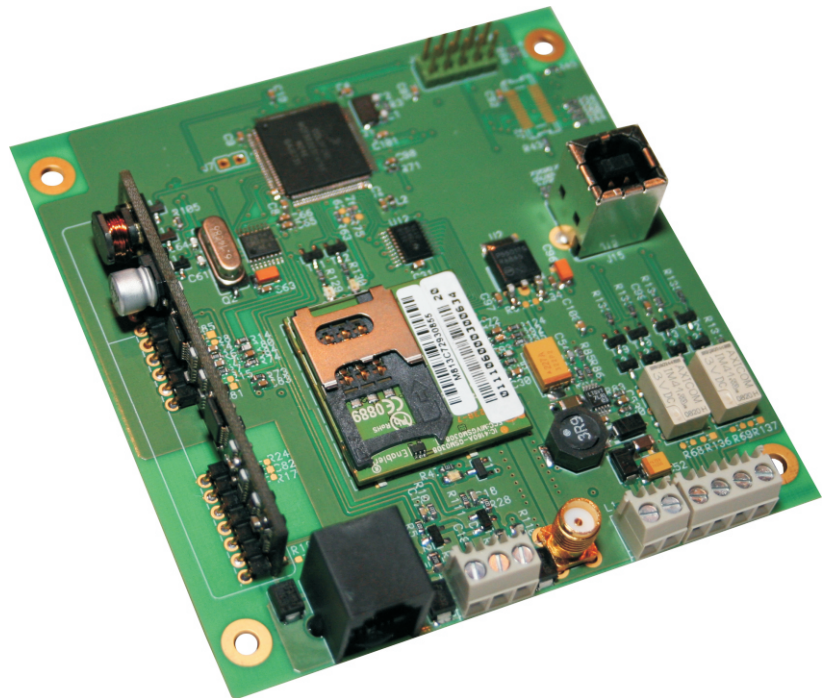
Zwei Eingänge können verwendet werden, um Alarmer an den Empfänger zu übertragen oder eine SMS zu senden.

USB Port

Alle notwendigen Parameter werden einfach über den USB Port konfiguriert.

Produktspezifikationen:

- Maße 90 x 90 x 20 mm
- SIAL1 ~ L3 kompatibel
- Contact-ID kompatibel
- GSM-Datenkommunikation
- GPRS IP-Kommunikation DC-9 und einfache UDP
- SMS-Kommunikation
- PSTN-Anschluss
- 2 Eingänge
- 2 Transistoren oder Relaisausgänge
- Robuster SMA-Antennenanschluss
- 12 oder 24 VDC Versorgung
- 70 mA Standby, 200 mA aktiv mit 280 mA bursts
- USB Konfiguration



GSMC 3000 Platinen Version mit Relaisausgängen.