

Didactum® Security GmbH

Im Mühlenfeld 4
48163 Münster
Deutschland

Tel.: +49 - 2501 - 9 29 01 60
Fax: +49 - 2501 - 9 78 58 82

didactum-security.com



Didactum LTE-Modem Modul

Artikelnummer: [DI13007](#)



Die 4G-LTE-Module unterstützt den Empfang und Versand von SMS-Nachrichten über 2G- und 3G-Netzwerke sowie die Bereitstellung von Ethernet-Konnektivität über LTE (4G).

Es gewährleistet eine durchgängige Kommunikation, indem es Benachrichtigungen über verschiedene Kanäle wie Ethernet, SMS und SNMP versenden.

Eine ihrer zentralen Funktionen ist die Bereitstellung von Netzwerkredundanz: Fällt die LAN-Verbindung aus, schaltet das Modul automatisch auf LTE (4G) um, um die Ethernet-Verbindung aufrechtzuerhalten.

Das Modul lässt sich in Didactum Überwachungssysteme integrieren – darunter die Modelle 100T, 300T, 500T und 550T.

Darüber hinaus verfügen sie über eine integrierte Power-Cycling-Funktion, die das ferngesteuerte Neustarten angeschlossener Geräte ermöglicht.

Dieses Modul eignet sich ideal für die Netzwerkabsicherung sowie zur Gewährleistung der Kommunikationszuverlässigkeit in geschäftskritischen Umgebungen.

Didactum LTE-Modem Modul

Funktion

- 4G LTE Erweiterungsmodul für Didactum Monitoring-Systeme
- Unterstützt SMS-Versand und SMS-Empfang über 2G- und 3G-Netze
- Bereitstellung von Ethernet-Konnektivität über LTE (4G)
- Automatische Netzwerk-Umschaltung bei LAN-Ausfall
- Sorgt für unterbrechungsfreie Kommunikation in kritischen Umgebungen
- Unterstützt SMS-, Ethernet- und SNMP-Benachrichtigungen
- Integrierte Remote-Reboot-Funktion für angeschlossene Geräte

Kompatibilität

- 100T
- 300T
- 500T
- 550T

Kommunikation

- LTE-Geschwindigkeit: 10 Mbps Download / 5 Mbps Upload
- GPRS / EDGE: 236.8 Kbps Downlink / Uplink
- Steuerung über AT-Kommandos

Hardware

- SIMCom A7670E oder
- SIMCom A7670G

Netzwerkfunktionen

- Netzwerk-Backup bei Ausfall der Hauptverbindung
- Automatische Umschaltung auf LTE
- Fernwartung und Steuerung möglich

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C

Zertifizierungen

- CE-RED, RoHS, REACH

Allgemein

- Herkunft: EU
- HS-Code: 9025 11 800
- SIM-Karte NICHT enthalten



