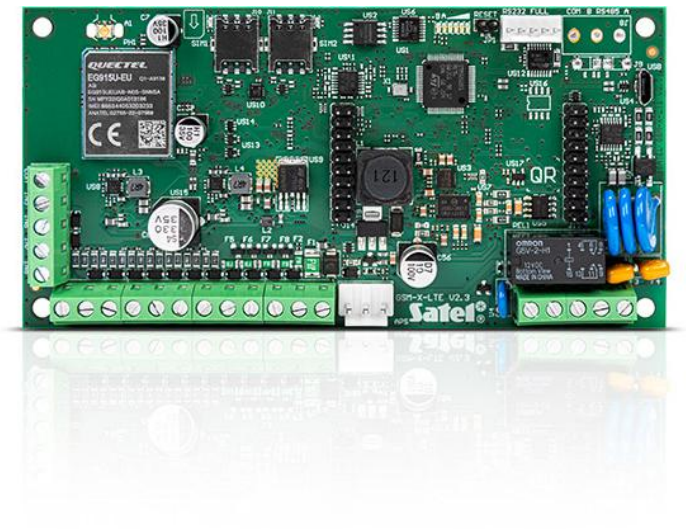
GSM-X LTE

MODULO DI COMUNICAZIONE UNIVERSALE MULTIFUNZIONE 4G/LTE

GSM–X LTE offre ampie funzionalità di comunicazione e supporto per la comunicazione multivettore. Il dispositivo viene fornito con un telefono GSM che supporta la trasmissione di dati con tecnologia LTE *.



Il modulo può essere utilizzato per implementare le notifiche nei sistemi di allarme mediante collegamento al combinatore della centrale o alle sue uscite opportunamente configurate.

Una caratteristica importante del modulo è la sua espandibilità con il modulo Ethernet **GSM–X–ETH**, in modo che due percorsi indipendenti (rete cellulare* ed Ethernet) possano essere utilizzati per i report. Invece, se utilizzato con GSM–X–PSTN, le informazioni possono essere trasmesse tramite rete cellulare e rete telefonica analogica PSTN. Grazie al costante monitoraggio dello stato delle connessioni con la stazione di vigilanza e alla interoperabilità dei percorsi di trasmissione, vengono soddisfatti i rigorosi requisiti EN 50136 per il cosiddetto Dual Path Reporting.

GSM–X LTE consente l'invio di notifiche a 8 numeri di telefono, secondo differenti modalità: utilizzando i messaggi vocali, SMS o PUSH o il servizio CLIP.

Il modulo offre un'ampia compatibilità con le centrali serie **INTEGRA** ed **INTEGRA Plus**. Quando è collegato all'interfaccia RS–232 della centrale, invierà report e le notifiche (nel caso di INTEGRA Plus, il testo del SMS si basa direttamente sul registro eventi). Consente inoltre la programmazione remota di queste centrali da un computer con il software DLOADX e la gestione dei sistemi di allarme mediante il software GUARDX.

Il modulo può sostituire completamente la linea telefonica analogica, fungendo da percorso di comunicazione di backup. Quando la linea non è disponibile, il modulo trasferirà le chiamate vocali alla rete GSM. Nel caso di sistemi PBX, può essere utilizzato come linea esterna aggiuntiva.

GSM–X LTE è dotato di 4 uscite programmabili che possono essere controllate da remoto tramite SMS, CLIP, DTMF, l'applicazione mobile **GX CONTROL**, il software di configurazione **GX Soft** o tramite IoT. Di conseguenza, il modulo può essere utilizzato per controllare da remoto il sistema di allarme o altri dispositivi.

Per la programmazione e la configurazione, è necessario utilizzare un computer con il programma **GX Soft** installato. Il computer si collega al modulo localmente (porta USB) o da remoto (rete cellulare* / Ethernet **).

L'aggiornamento remoto del firmware del dispositivo è possibile grazie alla compatibilità con il server di aggiornamento UpServ.

Il telefono integrato ha due slot per schede nano–SIM. Se la comunicazione con la prima rete fallisce, il modulo passa automaticamente all'altra per mantenere costante la comunicazione.

- Supporto per il Dual Path Reporting secondo la norma EN 50136**/***
- segnalazione eventi: audio (rete cellulare / PSTN***) / SMS / LTE * / Ethernet **
- conversione e ritrasmissione di codici evento ricevuti da altri dispositivi (simulazione della stazione di monitoraggio del telefono)
- invio di notifiche a un massimo di 8 numeri di telefono
- messaggistica: audio / SMS / PUSH / CLIP
- conversione dei messaggi PAGER in SMS
- simulazione della linea telefonica tramite GSM – interfaccia GSM
- passaggio al GSM in caso di problemi alla linea telefonica PSTN
- compatibilità con le centrali INTEGRA e INTEGRA Plus:
    - trasferimento rapido dei dati tramite RS–232
    - monitoraggio TCP / IP o PSTN***
    - contenuto della notifica creato automaticamente (INTEGRA Plus)
    - capacità di programmazione remota delle centrali (DLOADX) e amministrazione del sistema (GUARDX)
- Ricevitore SMS e CLIP per stazione di vigilanza **STAM–2**

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

- 8 ingressi programmabili (NO, NC)
- 4 uscite (OC) controllate da SMS / CLIP / DTMF / GX CONTROL / GX Soft / IoT
- protocolli IoT: JSON
- doppia funzionalità SIM
- opzione per controllare il saldo del conto prepagato e la notifica quando il credito scende al di sotto del livello minimo
- configurazione delle impostazioni del modulo:
    - localmente – computer con il software GX Soft collegato alla porta USB del modulo
    - da remoto – computer con il software GX Soft collegato al modulo tramite LTE * o Ethernet **
- compatibilità con l'applicazione mobile GX CONTROL
- capacità di aggiornamento del firmware da remoto
- possibilità di collegare un alimentatore **APS–412**, **APS–612** o **APS–1412**
- espandibilità aggiungendo il modulo Ethernet GSM–X–ETH o GSM–X–PSTN

* LTE / HSPA + / EDGE / GPRS – a seconda delle capacità della rete GSM

** se utilizzato con GSM–X–ETH

*** se utilizzato con GSM–X–PSTN

SCHEDA TECNICA

Numero di uscite OC	4
Numero di ingressi (zone)	8
Dimensioni del box	126 x 158 x 46 mm
Dimensioni della scheda elettronica	141 x 70 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55°C
Tensione di alimentazione	12...24 V DC -10% / +25%
Assorbimento di corrente in stato di pronto	140 mA
Assorbimento di corrente massimo	500 mA
Peso	269 g
Umidità massima	93±3%
Classe ambientale EN50130-5	II
Numero delle uscite di alimentazione	1
Uscite di tipo OC	200 mA / 12 V DC
Uscita AUX	200 mA / 12 V DC

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.