DALLAGIOVANNA

2G GSM Gateway Lift Plus
per Telemetria

- **Gateway 2G Universale** per Sistemi di Allarme in Ascensori
- Gateway 2G analogico con **porta seriale integrata**
- Soluzione innovativa per i **Servizi di Sicurezza e Telemetria**
- Di facile installazione in nuovi Centri Dati
- **Porta Analogica FxS** per una facile connessione con il Sistema di Allarme
- **Batteria di backup** a lunga durata integrata (fino a 3 ore in standby)
- **Porta seriale RS232 integrata** per telemetria con Dispositivi di Controllo ascensori
- **Motore Quad-Band** per applicazioni di mercato universali
- **Piattaforma predisposta per GPRS e TCP/IP**
- **Prestazioni di alta qualità del DTMF** sulla rete GSM

codice 002960

DESCRIZIONE

2G Gateway LIFT Plus appartiene ad una **nuova generazione di dispositivi sviluppati appositamente per il Mercato degli Ascensori.** Un prodotto innovativo che è totalmente compatibile con i prodotti già esistenti sul mercato, basato sullo stesso controller ed aggiornato secondo le richieste del mercato.

2G Gateway LIFT Plus è dotato di **una porta analogica FxS** per collegarsi a qualsiasi sistema di allarme. La porta analogica **simula una linea telefonica PSTN utilizzando la rete GSM** invece della linea fissa con una **notevole riduzione dei costi**.

2G Gateway LIFT Plus integra anche una porta seriale RS232 per collegarsi alla scheda di controllo degli ascensori e gestire tutti i dati di telemetria.

L'ultima generazione di Centri Dati Allarmi di Sicurezza **sono in grado di gestire le informazioni di telemetria** che arrivano dall'unità di controllo dell'ascensore. Con questi dati è possibile programmare la manutenzione preventiva al fine di garantire la totale e completa operatività dell'ascensore in qualsiasi condizione.

La porta seriale è collegata ad un connettore DB9 (tx, Rx e GND) così che tutti i dati vengono inviati da remoto sulla rete GSM in una chiamata dati CSD (fino a 9600bps).
DTMF senza problemi!

www.dallagiovannacomponenti.it

DALLAGIOVANNA

Inoltre 2G Gateway LIFT Plus implementa **un sofisticato sistema per la gestione dei toni DTMF** sulla rete GSM. Questa funzione consente ad ogni centro di riportare correttamente la sequenza di toni DTMF evitando ogni interruzione nella trasmissione DTMF.

ALIMENTAZIONE

- Range di alimentazione esteso: da 9 a 32 VDC -20°C / +55°C
- Adattatore esterno fornito nella confezione:
  Ingresso 100-240 Vac / 50-60Hz / 0,5A
  Uscita 12Vcc / 1A

BATTERIA DI BACKUP

- Tempo di durata in standby: 3 ore circa (*)
- Tempo di durata in conversazione: 1 ora e 30 minuti circa (*)
  (*) la durata della batteria è influenzata da vari fattori quali ad esempio la temperatura di utilizzo del dispositivo e la qualità del segnale GSM

ANTENNA GSM

- Antenna omnidirezionale Duad-Band inclusa
- Connettore SMA
- Impedenza: 50 ohm

VARIE

- Dimensioni: 115x99x22,5 mm
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +60°C
- Marcatura CE e Conformità Rohs

CARATTERISTICHE TECNICHE

GSM

- GSM QUAD-Band 850/900/1800/1900 MHz
- Modulo GSM: GPRS/GSM Classe 10
- Potenza in uscita:
  - Classe 4 (2W) in GSM a 850/900 MHz
  - Classe 1 (1W) in DCS a 1800/1900 MHz
- Alloggiamento SIM card tipo Plug-in (1,8V - 3V)

INTERFACCIA TELEFONO

- Interfaccia Voce: FXS
- 2 connettori RJ11 (voce)
- Impedenza AC off-hook: 600 ohm
- Tensione di linea on-hook: 48 Vcc
- Corrente di linea off-hook: 25mA
- Tipo di chiamata: a Toni (DTMF)
- Tensione di Ring: 38 Vac rms - REN:3

ALTRE INTERFACCE

- Interfaccia Seriale RS232C (su DB)
- Segnale TD, RD, GND
- Velocità porta da 9600 a 115.200 bps
- Formato 10 bir (8 data None Parity, 1 Stop)

CONNESSIONE E COMPATIBILITA'

- Chiamata voce
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in DTMF
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in modalità digitale (con porta seriale) e analogica
- Predisposto per GPRS

CONFIGURAZIONE

- Gestione e configurazione del dispositivo tramite SMS
- Lista di 4 utenti autorizzati a configurare il dispositivo
- Lista di 4 utenti autorizzati a ricevere i messaggi informativi dal 2G Gateway Lift Plus
- Invio messaggio di Batteria Scarica al raggiungimento di circa 60 minuti di autonomia residua della batteria di back-up
- Invio messaggio di arresto in corso poco prima dello spegnimento per la completa scarica della batteria di back-up
- Gestione Reboot da remoto, per forzare una nuova registrazione alla rete GSM
- Interrogazione remota per conoscere lo stato della batteria e la qualità del segnale GSM
- Reboot automatico ogni 24 ore

www.dallagiovannacomponenti.it

DALLAGIOVANNA S.A.S. DI ALBANESE PANCRAZIO E C.
Via dei Lavoratori 72 - 20092 Cinisello Balsamo MI
tel. +39 02 39449101 / fax +39 02 23168049 /
info@dallagiovannacomponenti.it
ordini online: http://shop.dallagiovannacomponenti.it/