

sepio

il nuovo logisty.expert



RDL454T

Scheda combinatore telefonico

PSTN + GSM / GPRS

La scheda combinatore telefonico RDL454T è compatibile con la centrale d'allarme della nuova linea logisty.expert e può essere integrata alla centrale come dispositivo opzionale. La scheda RDL454T è consigliata per la trasmissione ridondante in modalità vocale (analogica) via PSTN con GSM in back-up.

In dotazione: Pila RXU03X

Caratteristiche tecniche

Reti: PSTN e GSM/GPRS.

Batteria Li-Ion 3.7 V - 1.2 Ah, RXU03X, in dotazione con la scheda, utilizzata dal GSM anche senza l'alimentazione da rete elettrica.

Alimentazione e autonomia batteria:

- Pacco batteria/pila (4,5 V - 14 Ah) RXU05X (in dotazione con la centrale):
 - Autonomia batteria 5 anni per chiamate verso corrispondenti con un ciclo di chiamate al giorno (SMS) e 10 eventi all'anno con ascolto e interrogazione
 - Autonomia batteria 3 anni per le chiamate via GSM, con un ciclo di chiamate al giorno e 10 eventi all'anno con ascolto e interrogazione.
 - Autonomia batteria 2 anni per le chiamate via GPRS e protocollo ViewCom-IP, con un ciclo di chiamate al giorno e 10 eventi l'anno
- Alimentazione da rete elettrica 230 Vca - 4.5 Vcc, 2 A/10W, RXU01X (non in dotazione) per l'utilizzo del modulo GSM/GPRS.

Interfaccia fisica per ogni rete:

- PSTN:
 - Tramite cavo RJ11/ presa passante a T (851-99X)
 - Tramite cavo RJ11/ presa passante RJ45-RJ45 (856-99X)
 - Altri eventuali cavi in base al paese
- GSM / GPRS:
 - Collegamento per un'antenna (RXA03X)
 - Scheda SIM con adeguate caratteristiche GPRS/MMS/SMS/Voice

Sintesi vocale in 6 lingue (IT, UK, FR, DE, SP, NL)

Identificazione dei prodotti per tipo e numero.

Protocolli di trasmissione:

- Società di telesorveglianza:
 - FSK200 (PSTN)
 - Contact ID (PSTN & GSM)
 - ViewCom-IP (GPRS)
- Corrispondenti individuali:
 - Protocollo vocale (PSTN)
 - Protocollo vocale/SMS/MMS (GSM)

Conferma allarme:

- Società di telesorveglianza:
 - Ascolto e interrogazione in modalità vocale (PSTN o GSM)
 - Ricezione di immagini da rivelatori di movimento a immagini in base ai contratti stipulati. Formato sequenze immagini inviato ad un centro di telesorveglianza con protocollo ViewCom-IP che utilizza rete GPRS: 10 secondi di immagini a colori formato 320x240 (QVGA), con una frequenza di un'immagine/secondo.
- Corrispondenti individuali:
 - Ascolto e interrogazione in modalità vocale (PSTN o GSM)
 - Ricezione di immagini da rivelatori di movimento a immagini (MMS via GSM). Immagini inviate attraverso MMS: fino a 5 immagini a colori, formato 320x240 JPEG

Rete di Back-up - configurazione di fabbrica (modificabile).

In analogico: PSTN come rete principale con GSM in back-up

Combinatore di back-up (in aggiunta al combinatore principale).

Quando il combinatore è programmato per agire come back-up, invia gli allarmi soltanto quando viene rilevata l'indisponibilità della rete di comunicazione principale (tramite home controller TKP100A collegato, per esempio).

Gruppi di allarme, in ordine di priorità:

- 2: Protezione anti incendio
- 3: Protezione anti intrusione
- 4: Protezione tecnica (guasti domestici)
- 5: Anomalie
- 6: Preallarme (preallarme forte)
- 7: Dissuasione (preallarme debole)

Gruppi di chiamata:

- A: Corrispondente N° 1 / 2 / 3
- B: Corrispondente N° 4 / 5
- C: Corrispondente N° 6 / 7 / 8

Numero di sistema (corrispondente N° 9): ricezione informazioni relative alla scheda SIM (verifica credito MMS) soltanto per le reti GSM/GPRS.

Associazione fra gruppi di allarme e gruppi di chiamate (programmazione di fabbrica)

- Gruppo A: associato a tutti i gruppi di allarme
- Gruppo B: nessuna associazione
- Gruppo C: associato al gruppo anomalie

Definizione dei corrispondenti da 1 a 8 (gruppi di chiamate A/B/C)

- Scelta del numero da 1 a 8
- Selezione del protocollo
- Login: codice di 4 o 8 cifre
- Ascolto ed interrogazione secondo i protocolli
- Numero telefonico o indirizzo IP

Ciclo di chiamata:

- I corrispondenti programmati per ricevere SMS non possono con fermare il ciclo.
- Al massimo 5 cicli per gruppo di chiamata.

Ciclo di chiamata test:

- Per le società di telesorveglianza:
 - Ciclo chiamata test PSTN o GSM (programmabile)
 - Ciclo chiamata test Ethernet via GPRS.
- Per i corrispondenti individuali:
 - Ciclo chiamata test soltanto tramite SMS (GSM).

Spostamento della segnalazione delle anomalie alimentazione che sopravvengono di notte (tra le 22.00 e le 08.00) alle ore 08.00 del mattino.

Elenco comandi da remoto possibili utilizzando la rete PSTN/GSM (con alimentazione da rete elettrica):

- Acceso/Spento
- Gestire le sirene
- Gestire i ricevitori di potenza
- Interrogazione

SMS di comando o di programmazione:

- SMS di programmazione (soltanto in modalità installazione).
- SMS di comando (Acceso/Spento gruppi).

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C

Conformità alle norme europee EN 50-136

Dimensioni prodotto (L x P x A): 165 x 63 x 35mm

Peso: 114 g

sepio

il nuovo logisty.expert

Funzioni

Trasmissione a distanza di un evento dell'impianto di allarme

Per l'utilizzatore, accesso da remoto per gestire il sistema di allarme attraverso linea PSTN o GSM (solo con alimentazione da rete elettrica) in modalità vocale per comandi semplici.

Facile da installare:

Protezione totale dei componenti elettrici: doppia copertura.

Si installa facilmente sulla centrale.

Facile accesso per la manutenzione:

La scheda è facile da raggiungere grazie alla staffa di montaggio della centrale dotata di cardini e viti di chiusura (apertura della centrale di 45° rispetto alla sua base)

Facile programmazione e manutenzione:

- In locale,
 - Assistenza garantita dal sistema in sintesi vocale,
 - Tramite la tastiera della centrale (a parte alcune funzioni del GSM come la verifica del credito o messaggi MMS, inviando un SMS di programmazione),
 - Salvataggio delle configurazioni: su scheda SITE,
- Da remoto, inviando un SMS di programmazione.

Espandibilità:

Il combinatore viene incontro alle necessità degli utilizzatori, dando la possibilità di utilizzare reti (analogiche) di back up per le seguenti applicazioni:

- Auto monitoraggio
- Monitoraggio da remoto

Trasmissione vocale degli eventi

- Via rete PSTN.
- Via rete GSM.

Trasmissione degli eventi attraverso SMS

Invio di comandi semplici da remoto in modalità vocale via PSTN o GSM (con alimentazione a rete elettrica).

Soluzione di trasmissione con sicurezza effettiva con ridondanza delle reti analogiche (PSTN con GSM in back-up)

Identificazione precisa (tipologia e numero) del rivelatore che ha segnalato l'intrusione, per tutte le reti utilizzate.

Gli allarmi possono essere confermati da immagini (dal rivelatore di movimento con trasmissione delle immagini) secondo quanto stabilito da specifici contratti (ViewCom IP).
