

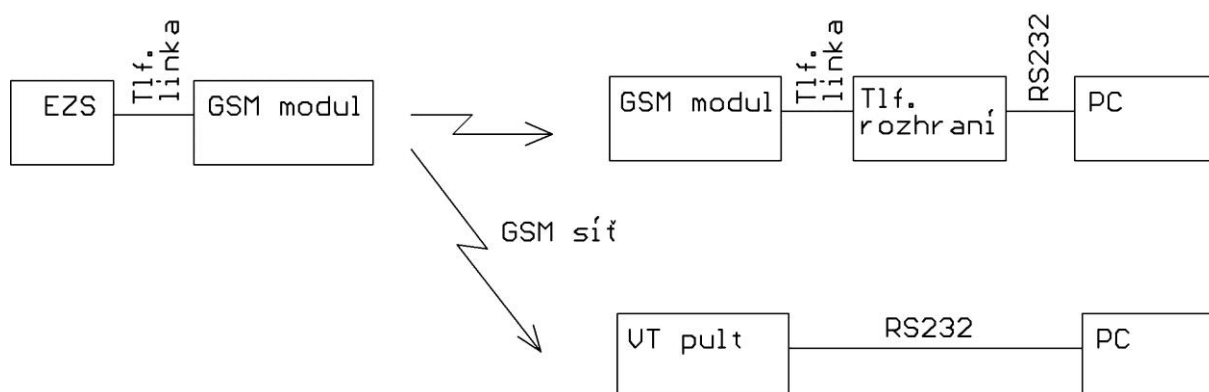


Jedno-linkový GSM pult VT_PCO



Jedno-linkový GSM pult VT_PCO slouží k příjmu událostí z EZS komunikátorů, které jsou přenášeny pomocí GSM sítě. GSM modul VT_PCO je možné připojit přímo do počítače bez použití telefonního pultu (tel. rozhraní) viz. obrázek níže. Oproti původnímu zapojení modul dosahuje vyšší úspěšnosti přenosu zpráv z komunikátorů EZS. Toho je docíleno HW a SW, který je přizpůsoben přímo pro příjem DTMF a pulsních formátů.

Díky tomu, že modul neobsahuje tel. rozhraní, nedochází k přeslechům, které následně způsobují problém hlavně s příjmem formátů přenášovaných pomocí DTMF.



Podporované SW nastavy

- Security (MS-DOS)
- SIMS (Windows)
- SW dalších výrobců podporující komunikační formát SUR-GARD (SLR, MLR)

Podporované komunikační formáty:

- Contact ID
- Pulsní formát 4+2 10, 20 a 40 Baud
- SMS formát ADEMCO CID a 4+2 – modul podporuje formát SMS zprávy výrobce GSM komunikátorů VT-xx a GS-20. Výrobce se zavazuje zdarma upravit formát přijaté SMS zprávy s kódy poplachových událostí dle požadavků zákazníka

Pořadí handshaků

- Contact ID, 4+2 pomalý, 4+2 rychlý, Contact ID, Contact ID

Výstup:

- Modul má výstup na rozhraní RS232, parametry 19200,8,N,1
- Události jsou kódovány ve formátu SUR-GARD

Napájení:

Napájecí napětí modulu 12V, střední hodnota odebíraného proudu při komunikaci je přibližně 200mA. Modul by měl být napájen zdrojem s výstupním proudem minimálně 600mA.

Doplňkové funkce:

- Podpora CLIP (detekce volajícího, předává se i do SW nastavby)
- Z modulu je možné odesílat SMS zprávy. Na žádost zákazníka poskytne výrobce komunikační protokol pro odeslání SMS. Tuto funkci musí podporovat SW nastavba.
- Modul je vybaven pamětí pro 75 událostí (obsahuje samotnou událost a telefonní číslo volajícího) v případě výpadku komunikace se SW PCO
- BLACK LIST – v modulu je možné uložit 10 tel. čísel, která budou po identifikaci ihned odmítnuta. Tuto funkci musí podporovat SW nastavba.
- Vestavěná LED kontrolka indikuje sílu signálu, komunikaci s objektem, chybu čtení SIM karty, chybu GSM sítě
- Podpora aktualizace FW v GSM bráně

Nastavení modulu:

- Na modulu není zapotřebí nastavovat žádné parametry.
- U SIM karty musí být zrušen PIN.

Obsah dodávky:

- GSM modul VT_PCO (volitelně verze bez krabičky)
- Anténa GSM magnetická prutová +5dBi délka kabelu 2,5m
- Síťový adaptér 12V/1A
- Kabel RS232 délka 2m



Tomkova 142, Hradec Králové
Tel.: 495 513 886, Fax: 495 513 882
Email: Tech@kelcom.cz