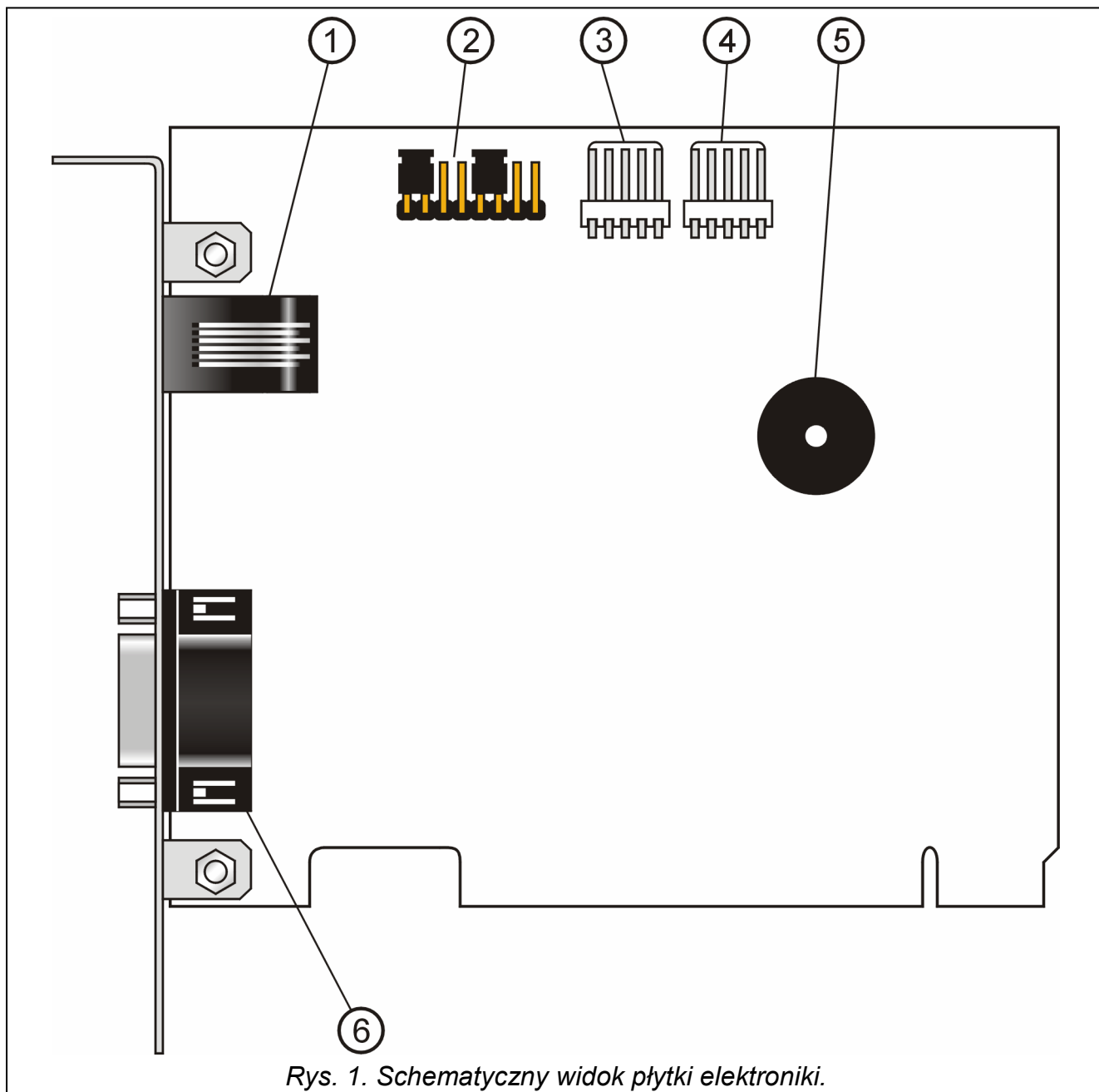


Karta STAM-1 TRNK służy do rozszerzenia możliwości funkcjonalnych stacji monitorującej STAM-1. Umożliwia podłączenie do stacji radiotelefonu trunkingowego obsługującego protokół transmisji danych MAP27 lub modułu GSM produkcji SATEL (GSM LT-1, GSM-4), a tym samym prowadzenie monitoringu drogą radiową (radiotelefon), za pomocą SMS-ów lub za pomocą wiadomości typu CLIP (telefon GSM).



Rys. 1. Schematyczny widok płytki elektronicznej.

OBJAŚNIENIA DO RYSUNKU 1

- 1 - Gniazdo RJ-11 (port RS-TTL) do podłączenia radiotelefonu trunkingowego. Sygnały danych z portu RS-TTL radiotelefonu należy doprowadzić do następujących styków gniazda RJ-11:
 - 1 - TX
 - 2 - RX
 - 4, 6 - masa
 - 3, 5 - nie podłączone
- 2 - Cztery pary kołków do ustalenia indywidualnego adresu karty. Poszczególne pary kołków mają następujące wagi: JP10 – waga 1; JP11 – waga 2; JP12 – waga 4; JP13 – waga 8. Aby obliczyć wartość ustawionego adresu należy dodać do siebie wagi kołków, na które założono zworki (np. na rysunku ustawiono adres karty równy 5).
- 3 - Gniazdo wejściowe do podłączenia karty podstawowej lub rozszerzającej.
- 4 - Gniazdo wyjściowe do podłączenia kolejnej karty rozszerzającej lub karty końcowej.
- 5 - Brzęczyk.
- 6 - Gniazdo DB-9 (port RS-232) do podłączenia radiotelefonu trunkingowego lub modułu GSM-4. Moduł GSM-4 można podłączyć do karty typowym kablem służącym do programowania central CA-10, CA-64 lub INTEGRA z komputera. Dla radiotelefonu z portem RS-232, zależnie od sposobu wyprowadzenia sygnałów danych, należy zmontować odpowiedni kabel. W gnieździe DB-9 sygnały należy doprowadzić do następujących styków:
 - 2 - RX
 - 3 - TX
 - 5 - masa
 - 1, 4, 6, 7, 8, 9 - nie podłączone

Karta przystosowana jest do montowania w gnieździe PCI komputera, z którego wykorzystuje sygnał RESET oraz styki doprowadzające zasilanie +12V. Dane do karty podstawowej i programu STAM-1 są przekazywane za pośrednictwem zewnętrznego kabla (poprzez gniazdo 3).

Karta nie wymaga dodatkowej konfiguracji – automatycznie rozpoznaje rodzaj podłączonego urządzenia (radiotelefon / moduł GSM) i jest gotowa do użycia po wykonaniu odpowiednich połączeń.

UWAGA: Do karty można podłączyć tylko jedno urządzenie (radiotelefon lub moduł GSM produkcji SATEL) wykorzystując do tego jeden z portów: RS-TTL (0V, +5V) lub RS-232 (-12V, +12V).

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania ($\pm 10\%$)..... 12V DC
 Pobór prądu 40mA
 Sposób montażu w komputerze..... gniazdo PCI

SATEL sp. z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk POLSKA	tel. (58) 320 94 00 dz. techn. (58) 320 94 20 www.satel.pl info@satel.pl	Aktualną treść deklaracji zgodności EC i certyfikatów można pobrać ze strony internetowej www.satel.pl
---	---	---

