

Przedsiębiorstwo Doradczo - Handlowe
"CON-SPARK" Sp. z o.o.
Radiokomunikacja

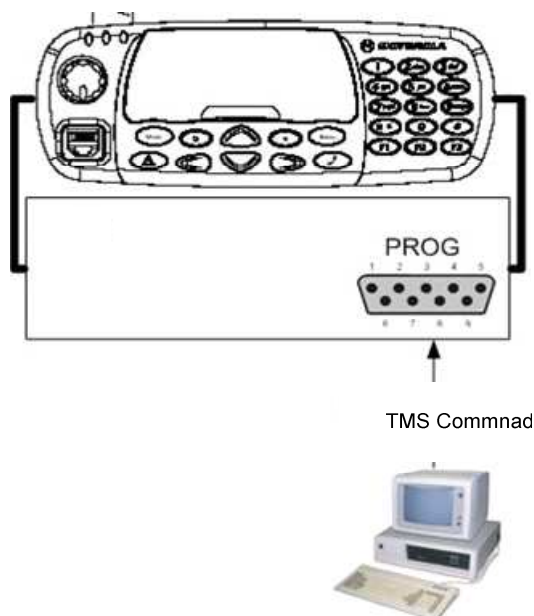


tel./fax : (048 58) 620 15 74 , 620 98 62
e-mail : sales@conspark.com.pl www.yaesu.pl
NIP : 586 - 010 - 13 - 58, Aleja Jana Pawła II 1 , 81 - 345 Gdynia

System monitoringu na bazie infrastruktury Tetrowej

Tetra Monitoring System jest interfejsem produkcji firmy PDH "Con-Spark" Sp. z o.o., który w połączeniu z terminalem Tetrowym firmy Motorola, pełni funkcję kontrolera wejść/wyjść sygnałów elektrycznych - wykorzystując do ich przesyłania infrastrukturę bazową systemu Tetra.

Wysyłanie i odbiór informacji odbywa się w oparciu o krótkie informacje tekstowe (SDS) .

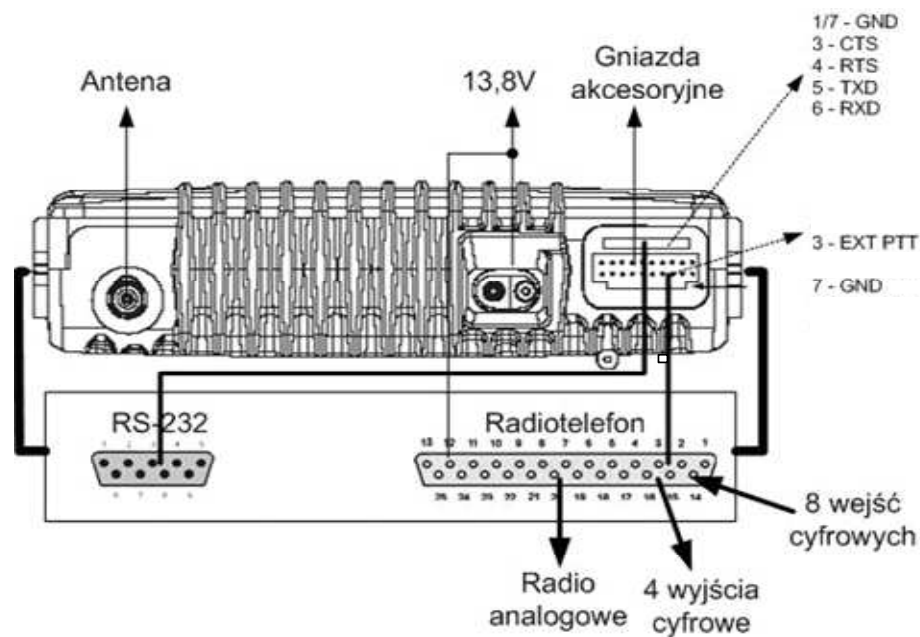


SDS Text		Send SDS
Input1 high	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Input1 low	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Input2 high	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Input2 low	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Input3 high	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Input3 low	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Input4 high	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Input4 low	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

SDS Addressee number

PORT
 COM1
 COM2
 COM3
 COM4

Parametry interfejsu są programowane przy pomocy aplikacji „TMS COMMAND”



Budowa systemu:

- Interfejs TMS
- Terminal Tetrowy produkcji Motorola
- Antena bazowa CXL-70-1LW/1 z fiderem antenowym
- Zasilanie: 230VAC/13,8CDC – zalecane gwarantowane 230VAC lub 24VDC

Parametry systemu:

- Zasilanie 13,8VDC, zabezpieczone przed odwrotną polaryzacją
- 8 wejść cyfrowych – napięcie maks 30 V
wejścia mogą występować w dwóch konfiguracjach:
8 wejść cyfrowych lub 4 wejścia analogowe (0-30V) i 4 wejścia cyfrowe
- 4 wyjścia cyfrowe – maks napięcie 50V, maks. prąd 220mA

Uwaga: Interfejs TMS może służyć również jako brama pomiędzy systemem Tetra a systemem analogowym.