



41-200 Sosnowiec, ul. Krótka 1  
tel./fax. (+48 32) 290 16 60  
<mailto:aj@ajtelecom.com.pl>  
<http://www.ajtelecom.com.pl/>

## TKM-16V

### Klawiatura zdalnego sterowania multiplekserem wizji VISARD MT-1016

Klawiatura **TKM-16V** przeznaczona jest do zdalnego sterowania pracą multipleksera wizji **VISARD MT-1016**, za pośrednictwem łącza szeregowego RS-232. Rozwiązanie takie ogranicza do minimum liczbę przewodów, jakie należy doprowadzić na pulpit operatorski systemu telewizji przemysłowej.

#### Cechy klawiatury *TKM-16V*:

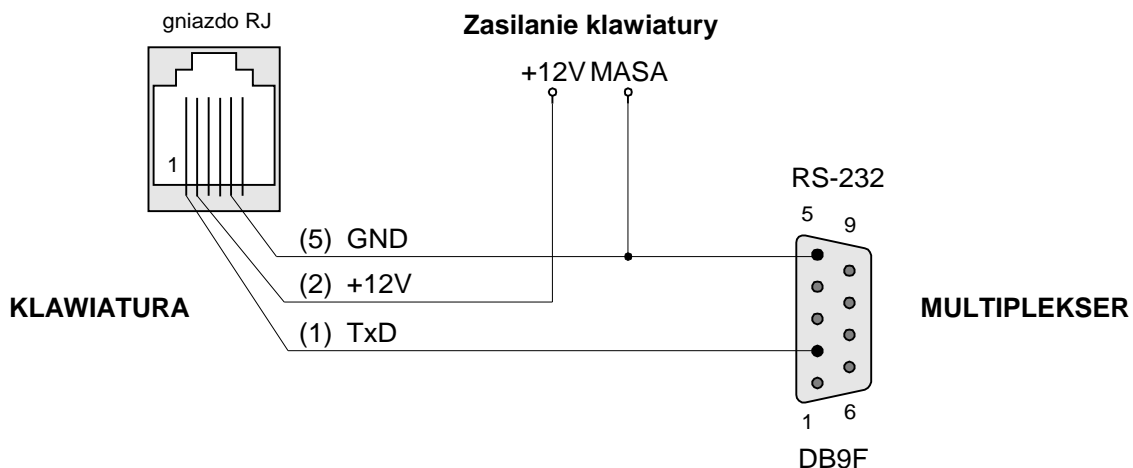
- è Sterowanie funkcjami multipleksera MT-1016 za pośrednictwem łącza RS-232
- è Czytelny układ klawiatury zapewniający intuicyjną obsługę urządzenia
- è Możliwość podłączenia kilku klawiatur do jednego multipleksera
- è Zasilanie napięciem 12VDC niestabilizowanym
- è Dostępna w kolorze czarnym lub „komputerowym”

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji stanowią uzupełnienie oryginalnej **Instrukcji Użytkownika i Instalatora MT-1016**, w zakresie użytkowania klawiatury zdalnego sterowania **TKM-16V**.

#### Wyposażenie:

- Wraz z klawiaturą **TKM-16V** dostarczane są:
1. Kabel połączeniowy z zasilaczem 12VDC – 1 szt.
  2. Niniejsza instrukcja obsługi.

## Sposób podłączenia klawiatury TKM-16V do multipleksera MT-1016:



W celu połączenia obu urządzeń należy użyć kabla połączeniowego lub przygotować go zgodnie z przedstawionym opisem. Długość kabla nie powinna przekraczać 15 metrów.

Na piny 2 i 5 gniazda RJ klawiatury należy doprowadzić napięcie zasilające klawiaturę: 12VDC, niestabilizowane z zasilacza o obciążalności 100mA. Ze względów praktycznych przewody zasilające powinny być wprowadzone w kabel od strony multipleksera, gdyż tam łatwiej jest umieścić zasilacz sieciowy klawiatury. Kabel połączeniowy dostarczany z klawiaturą jest już wyposażony w zasilacz. Koniec kabla połączeniowego zakończony wtykiem MOD6P6C należy umieścić w gnieździe klawiatury. Drugi koniec kabla, zakończony wtykiem DB9F z wyprowadzonym kablem zasilającym, należy zamocować w gnieździe RS-232 multipleksera. Zabezpieczenie wtyków w gniazdach wkrętami uchroni przed przypadkowym wypięciem przewodu.

### Uwagi eksploatacyjne:

- Połączenie należy wykonać przy odłączonym zasilaniu multipleksera i klawiatury.
- Nie wykorzystywać do zasilania klawiatury zasilacza multipleksera.
- Zwrócić uwagę na prawidłowe połączenie urządzeń.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie sprzętu (zarówno klawiatury jak i multipleksera), jeżeli było ono skutkiem niewłaściwej eksploatacji.
- Sposób obsługi multipleksera za pośrednictwem klawiatury TKM-16V jest identyczny jak wykorzystywanie klawiszy samego multipleksera.
- Użytkowanie klawiatury TKM-16V nie blokuje klawiszy multipleksera – możliwe jest więc zorganizowanie dwóch równorzędnych punktów obsługi.