



AeRJoT s.c. Roman Leder, Andrzej Skowronek  
Traugutta 5, 41-706 Ruda Śląska  
tel/fax: +48 32 2472112  
e-mail: [aerjot@ka.home.pl](mailto:aerjot@ka.home.pl), [www.aerjot.pl](http://www.aerjot.pl)

## KKO- karta konferencyjna dla MD-110 Consono – ver 2

KKO jest wielofunkcyjną kartą konferencyjną przeznaczoną dla central MD-110 Consono firmy Ericsson.

KKO realizuje następujące funkcje:

- x umożliwia prowadzenie dwóch jednoczesnych konferencji pomiędzy maksimum 60 abonentami,
- x rejestruje zdarzenia w czasie trwania konferencji (początek, koniec, rozpoczęcie wywoływania, moment odebrania itp.),
- x umożliwia nagranie do 15 zapowiedzi słownych i odtwarzanie ich w określonych sytuacjach (maksimum 8 min.),
- x rozgłaszanie nagranych zapowiedzi dla zdefiniowanej grupy abonentów.

KKO zawiera następujące podstawowe moduły:

- ✓ dwa interfejsy PCM30 z sygnalizacją CAS (wybieranie tonowe lub impulsowe),
- ✓ dwa tory detekcji głosu,
- ✓ moduł konferencyjny,
- ✓ czterokanałowy odbiornik DTMF,
- ✓ blok nagrywania i odtwarzania zapowiedzi słownych.

### Instalacja i konfiguracja:

Procedura instalacji KKO jest bardzo prosta. Kartę należy umieścić w magazynie centrali MD-110 Consono w slocie zapewniającym zasilanie +5V (piny 2a, 6a) oraz -5V (pin 32a) względem masy (3b, 7b) i połączyć z odpowiednim pakietem translacji PCM (np. TLU76) za pomocą kabla zdefiniowanego w dokumentacji. Ponieważ karta KKO korzysta jedynie z zasilania centrali, nic nie stoi na przeszkodzie aby połączyć ją w razie potrzeby z inną centralą wyposażoną w stosowną translację (np. Hicom300, Siemens).

Z punktu widzenia centrali karta KKO widziana jest jako druga automatyczna centrala telefoniczna połączona za pomocą traktów PCM30 z sygnalizacją CAS.

**Uwaga:** Zastosowanie karty KKO nie wyklucza wykorzystywania usług konferencyjnych oferowanych standardowo przez MD-110.

### Zarządzanie i sterowanie:

Zarządzanie kartą KKO wymaga programów "kClient" i/lub "kServer" dla Windows, które są standardowo dołączone do każdej karty.

Oprogramowanie to umożliwia sterowanie KKO za pomocą lokalnego połączenia poprzez port szeregowy RS-232 (wystarcza "kClient") lub poprzez lokalną sieć komputerową ("kClient" oraz "kServer"). Przyjazny i intuicyjny interfejs graficzny daje łatwy dostęp do wszystkich funkcji i zasobów systemowych.

Niektóre funkcje dostępne są z poziomu aparatu telefonicznego przy użyciu sygnalizacji DTMF.

Konferencja zrealizowana jest techniką cyfrową a zastosowane rozwiązania zapewniają doskonałą słyszalność pomimo dużej liczby abonentów uczestniczących w rozmowie.

Konfiguracja grup konferencyjnych jest bardzo elastyczna i przyjazna dla użytkownika, co pozwala szybko i wygodnie wprowadzać/ usuwać abonentów do/ z konferencji.

Możliwe jest prowadzenie jednej dużej lub dwóch mniejszych konferencji w tym samym czasie oraz wielu dużych konferencji z różnymi grupami abonentów.

Oprogramowanie i zasoby sprzętowe KKO pozwalają na stworzenie wielu aplikacji zdefiniowanych stosownie do potrzeb użytkownika.