

Instrukcja montażu i aktualizacji karty DVOIP w centrali DELTA

Instalacja karty DVOIP

Wymagania:

- centrala Delta w wersji DeltaCen 2.20.08 lub wyższej
- oprogramowanie DoCent w wersji 3.32.02.01 lub wyższej

Podstawowym slotem przewidzianym dla pakietu DVOIP jest slot nr 9 panelu głównego. Można kartę DVOIP zainstalować w innym **nieparzystym slotcie** centrali pozostawiając **kolejny parzysty slot pusty**. W panelu z prawej strony (panel przyłączy) zamontować **przyłącze DPLVOIP**.

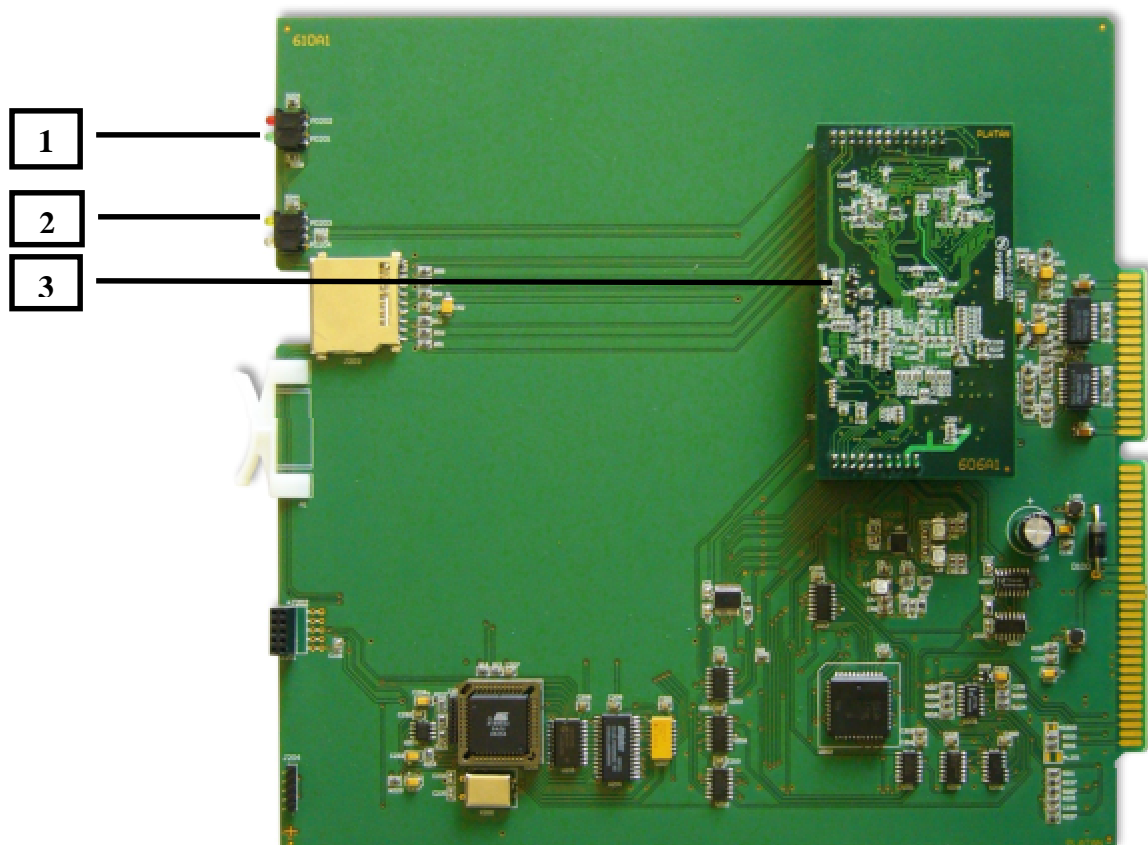
Na krawędzi karty widoczne są diody LED:

- Czerwona dioda LED, miga podczas uruchamiania karty,
- Zielona dioda LED, miga, gdy karta jest uruchomiona,
- Żółta dioda LED, jest zapalona po przyłączeniu sieci LAN.

Mruganie czerwonej i zielonej diody LED w czasie pracy karty może oznaczać że nie został wprowadzony do karty prawidłowy kod licencyjny.

Po skonfigurowaniu karty DVOIP (opis w Instrukcji programu DoCent) i przyłączeniu Ethernetu do poprzez przyłącze DPLVOIP, prawidłowy stan karty DVOIP będzie sygnalizowany poprzez następujące diody na karcie:

1. migająca dioda zielona,
2. zapalona dioda żółta po przyłączeniu karty VoIP przez gniazdo LAN na przyłączu DPLVOIP,
3. migająca dioda zielona na module DAVINCI.



Aktualizacja karty VoIP

W celu przeprowadzenia upgrade'u karty DVOIP w centrali Delta należy zapewnić połączenie komputera z centralą poprzez dwa media komunikacyjne:

- RS i LAN karty DVOIP

lub

- LAN karty Ethernet (DMLAN) zamontowanej na karcie procesora i LAN karty DVOIP. **Adresy IP karty Ethernet oraz VoIP muszą być w tej samej podsieci. Adres IP karty DVOIP musi być inny niż adres IP centrali Delta (wyposażonej w moduł DMLAN), są to dwa różne interfejsy sieciowe.**

Podczas upgrade-u karty VoIP realizowane będą następujące etapy aktualizacji:

- wysyłanie programu rozruchowego
- aktualizacja programu rozruchowego przez centralę
- uruchomienie
- konfiguracja klienta TFTP dla aktualizacji firmware (**może być konieczne odblowkowanie portu przez oprogramowanie firewall zainstalowane na komputerze**)
- transmisja głównego pakietu oprogramowania
- aktualizacja głównego programu VoIP
- oczekiwanie na uruchomienie karty VoIP

Po wgraniu nowej wersji oprogramowania karty DVIP (*programie DoCent: Plik/System/Aktualizacja oprogramowania karty VoIP*), należy w przeglądarce Internetowej wpisać adres IP karty VoIP. Na stronie pojawi się informacja o wersji oprogramowania karty VoIP.