

DGT 3490 FX

Uniwersalny aparat dwusystemowy - Up_n/VoIP



Uniwersalny terminal dwusystemowy – Up_n oraz IP

Obsługa łączności telefonicznej na stanowisku telefonistki/awizo, dyspozytora oraz w układzie sekretarsko-dyrektorskim

Gorące linie, kolejkowanie połączeń, obsługa konferencji

Kolorowy, uchylny wyświetlacz wysokiej rozdzielczości

Obsługa szerokopasmowego kodeka G.722

Polifoniczne dzwonki

Port USB

Przystawki rozszerzające

Realizacja funkcji systemowych

Menu w języku polskim

Aparat DGT 3490 FX jest wielofunkcyjnym, nowoczesnym terminalem systemowym z możliwością pracy zarówno na styku systemowym Up_n jak i styku IP/VoIP Serwera Telekomunikacyjnego DGT-IPnova.

Aparat posiada duży, kolorowy wyświetlacz wysokiej rozdzielczości z możliwością regulacji kąta nachylenia oraz podświetlenia. Zespół zdefiniowanych klawiszy funkcyjnych oraz grupa klawiszy dowolnie programowalnych usprawnia obsługę terminala i pozwala na dostosowanie jego funkcjonalności do potrzeb najbardziej wymagających użytkowników.

Wraz z aparatem oferowane są przystawki z dodatkowymi przyciskami programowalnymi, umożliwiające jego funkcjonowanie jako aparat awizo, pulpit dyspozytorski lub pracę w układzie sekretarsko-dyrektorskim. Aparat ponadto posiada możliwość dołączenia zestawów nagłownych (w tym bezprzewodowych przy wykorzystaniu technologii Bluetooth), dołączenia klawiatury QWERTY czy pracę w trybie głośnomówiącym.

Aparat pozwala na realizację wszystkich funkcji systemowych realizowanych przez Serwer Telekomunikacyjny DGT-IPnova, między innymi kolejkowanie połączeń, obsługa gorących linii, realizację i zarządzanie połączeniami konferencyjnymi, rozgłaszanie (paging) oraz przesyłanie krótkich wiadomości tekstowych.

Najważniejsze elementy funkcjonalne aparatów DGT 3490 FX

- praca na styku Up_n lub IP/VoIP
- kolorowy wyświetlacz graficzny
- wbudowany głośnik i mikrofon zestawu głośnomówiącego
- możliwość dołączenia zestawu nagłownego
- możliwość dołączenia do 2 przystawek z klawiszami programowalnymi i sygnalizacją LED (40 dodatkowych przycisków każda)
- zespół klawiszy funkcyjnych w tym z sygnalizacją LED
- zespół klawiszy programowalnych z sygnalizacją LED
- złącze USB – możliwość dołączenia klawiatury QWERTY lub pamięci USB
- złącze do nagrywania
- zintegrowany port Bluetooth (w opracowaniu)
- zasilanie PoE
- dodatkowy port Ethernet do podłączenia np. komputera PC
- obsługa funkcji systemowych

Wybrane funkcje systemowe

- obsługa gorących linii – prezentacja stanu, szybkie wybieranie, wejście na 3-ego
- kolejki połączeń, podgląd stanu kolejki z możliwością wyboru dowolnego rozmówcy
- przekazywanie połączeń
- przekazywanie połączeń ze zwrotem
- biuro zleceń
- zestawianie połączeń konferencyjnych w różnych trybach, w tym możliwość zestawiania konferencji selektorowych (sterowanie mikrofonem przez organizatora konferencji)
- przekazywanie atrybutów konferencji na inny aparat telefoniczny
- realizacja połączeń uprzywilejowanych włączając wejście na trzeciego i związane operacje (wycofanie, rozłączenie, odrzucenie, konsultacja)
- zawieszanie połączenia
- odrzucenie połączenia
- automatyczne zestawienie połączenia do abonenta uprzednio zajętego lub nieobecnego
- przesyłanie wiadomości tekstowych
- grupowe rozgłaszania w tybie głośnomówiącym
- blokada operatorska aparatu
- historia połączeń – odebranych, nieodebranych i wybieranych
- wbudowana książka telefoniczna
- dostęp do Centralnej Książki Telefonicznej (LDAP)
- szybki dostęp do poczty głosowej (sygnalizacja MWI + dedykowany przycisk)
- prezentacja na wyświetlaczu aktualnej daty i czasu

Wyświetlacz i wskaźniki

- kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 4,3" pracujący z rozdzielczością 480x272
- regulacja kąta nachylenia wyświetlacza
- dedykowane diody LED – wyciszenie mikrofonu (mute), zawieszanie połączenia (hold), wiadomość oczekująca (MWI), braku usługi, zestaw nagłowny / głośnomówiący
- różne wersje językowe menu – polska, angielska i rosyjska

Przyciski funkcyjne

- 2 przyciski regulacji głośności toru akustycznego
- 4 przyciski nawigacyjne wraz z klawiszem potwierdzenia
- 8 predefiniowanych przycisków:
 - wyciszenie/aktywacja mikrofonu (mute)
 - zawieszenie połączenia (hold)
 - zakończenie połączenia
 - połączenie konferencyjne
 - przekazanie połączenia
 - powtórzenie numeru (redial)
 - przełączenie na tryb głośnomówiący / nagłowny
 - połączenie z pocztą głosową
- 10 przycisków programowalnych – skrócone wybieranie lub gorące linie wraz z monitorowaniem stanu

Interfejsy

- interfejs systemowy Up_n
- 2 x RJ45 – FastEthernet
- USB 2.0
- złącze zestawu nagłownego
- złącze mikrotelefonu
- złącze do przystawek rozszerzających
- złącze do podłączenia rejestratora
- złącze zewnętrznego zasilacza
- złącze konsolowe RS232 (serwisowe)

Parametry VoIP

- Obsługa kodeków G.711 (A-law i μ -law), G.723.1, G.729A/B, G.722
- Protokół sygnalizacyjny systemowy IP-DGT
- Szyfrowanie połączeń (SRTP/TLS)

Parametry i funkcje sieciowe

- Interfejs 2 x FastEthernet 10/100 BaseT
- Wbudowana funkcjonalność switch – możliwość dołączenia dodatkowo komputera PC
- QoS – 802.1p, TOS, DSCP
- Obsługa protokołów DHCP, NTP, http/https, ftp, tftp
- Wsparcie dla NAT

Zarządzanie

- centralne z systemu provisioningu
- poprzez interfejs WWW/https
- tftp

Bezpieczeństwo

- hasło użytkownika, administratora
- szyfrowanie plików konfiguracyjnych
- protokół HTTPS - ładowanie konfiguracji, zarządzanie przez stronę WWW
- blokada telefonu kodem PIN
- szyfrowanie połączeń – obsługa SRTP/TLS

Zasilanie

- zasilanie bezpośrednio ze styku Up_n
- w trybie VoIP - zewnętrzny zasilacz sieciowy lub z linii ethernet w trybie 802.3af/POE
- w przypadku dołączenia 2 przystawek konieczność użycia zasilacza lokalnego



nr JW-36/5/2010



nr PL-JW-36/5/2010



AQAP 2110:2009 nr 139/A/2010