



**Cyfrowy aparat  
dyspozytorski**

**AC-16M-02**

Technologia VoIP

Interfejs Ethernet

Szeroki wybór kodeków

Obsługa sygnalizacji SIP, H323

Cyfrowe pulpity łączności AC-16M-02 przeznaczone są do pracy w cyfrowym systemie łączności z wykorzystaniem technologii VoIP poprzez interfejs Ethernet. Aparaty zaprojektowane są do automatycznej łączności telefonicznej, dyspozytorskiej i konferencyjnej. Aparaty cyfrowe AC-16M-02 przeznaczone są do pracy w ruchomych i stacjonarnych obiektach zautomatyzowanych obiektach w Podsystemie Cyfrowej Łączności Utajnionej (PCŁU), jak również w stacjonarnych i polowych stanowiskach dowodzenia, gdzie wykorzystywana jest technologia VoIP. AC-16M-02 jest rozwiązaniem pomostowym pomiędzy systemami dziś eksploatowanymi, a technologią planowaną do wdrożenia w niedalekiej przyszłości. Takie rozwiązanie zapewnia bez kosztową migrację abonentów do systemów SCIP lub VoSIP.

## Parametry techniczne

### PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Realizacja połączeń fonicznych

Szybkie wybieranie 100 numerów (z czego 24 również poprzez pole klawiszy swobodnie programowanych)

Szybkie zestawianie konferencji złożonej z abonentów związanych z klawiszami programowanymi (możliwe jest zaprogramowanie do ośmiu zestawów numerów)

Zależnie od komplekacji współpracujących urządzeń zestawianie konferencji sympleksowej lub dupleksowej

Przypisanie rodzaju dzwonka dla numerów z książki telefonicznej

Przeglądanie historii połączeń nieodebranych, odebranych i wybieranych (do 10 numerów w każdej z grup)

Identyfikacja abonenta wywołującego

### PARAMETRY SIECIOWE I VOIP

Protokół sieciowy	IPv4
Protokół sygnalizacji	SIP (RFC 2543, RFC 3261, RFC 3263), H.323
Protokół transmisji mowy	RTP
Kodeki VoIP	G.711 A-law i $\mu$ -law, G.723.1/A 5.3 kb/s i 6.3 kb/s, G.726D, G.729A/B
Obsługa DTMF	RFC 2833
Usługi sieciowe	Klient DHCP, Klient NTP

### INTERFEJJSY

Interfejs elektryczny Ethernet 10/100/1000Base-T/TX zgodny z IEEE 802.3u/ab

### ZŁĄCZA ZEWNĘTRZNE

Podłączenie mikrotelefonu	Złącze MTF
Podłączenie interfejsów z danymi	Złącze DANE
Podłączenie zestawu głośnomówiącego, np. ZG-2	Złącze GŁOŚNIK

### ZASILANIE

Napięcie zasilające +27 V (od 18 V do 33 V)  
PoE od 37 V do 57 V (typowo 48 V) – zgodnie z IEEE 802.3af

Pobór mocy <13 W  
Pobór mocy z PoE <27 W

### INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna	grupa N.7-UZ-II(A i B), wg NO-06-A101+108 (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej)
Kompatybilność elektromagnetyczna	NO-06-A200 (KRE-02, KCE-02, KCS-01, KCS-06, KRS-02)
Zakres temperatur pracy	Od -30°C do +50°C
Zakres temperatur granicznych	Od -40°C do +65°C
Odporność na wilgotność	95-98% przy +40°C

### ZARZĄDZANIE

Zespół głośnomówiący ZG-2 (opcja)	Dwa niezależne źródła sygnału Głośnik
Tangenta	Dwa niezależne obwody
Wyświetlacz	Kolorowy graficzny wyświetlacz LCD, 480x272, 16 bpp
Klawiatura	16 przycisków podstawowych oraz 32 przyciski dyspozytorskie. Wszystkie przyciski podświetlane