



**Cyfrowy aparat
dyspozytorski**

AC-16M-02

Technologia VoIP

Interfejs Ethernet

Szeroki wybór kodeków

Obsługa sygnalizacji SIP, H323

Cyfrowy aparat dyspozytorski AC-16M-02

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 komplectacji 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 μ -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