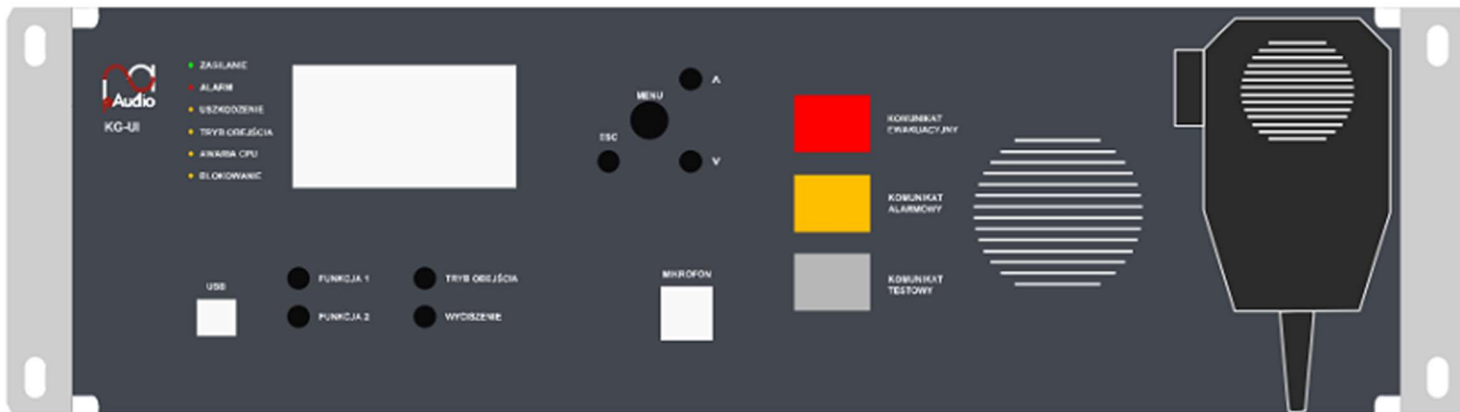


Dźwiękowy System Ostrzegawczy DSO IVO

KG-ETH – kontroler główny z interfejsem obsługi



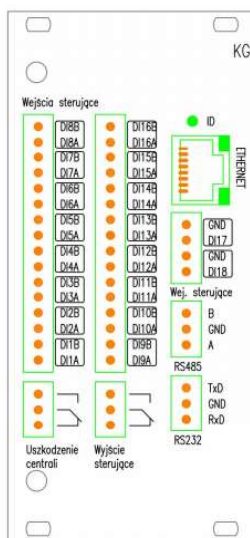
KG-ETH przeznaczony jest do sterowania i obsługi centrali DSO IVO. Stan pracy systemu sygnalizowany jest przy pomocy obowiązkowych wskaźników LED. Szczegółowy stan centrali przedstawiony jest w postaci tekstowej na wyświetlaczu LCD. Wbudowany głośnik monitorujący służy do odsłuchu sygnałów audio na liniach głośnikowych lub do komunikacji słownej z interkomami pożarowymi. Kontroler KG-ETH umożliwia przyłączenie ręcznego mikrofonu alarmowego oraz barwnych przycisków do ręcznego sterowania centralą DSO IVO. Kontroler KG-ETH składa się z modułów KG oraz KG-UI.

Wybrane dane techniczne

Wyświetlacz graficzny LCD	128x64
Głośnik odsłuchowy	+
Wbudowany mikrofon alarmowy	+
Gniazdo USB	+
Zasilanie	20..60 V DC
Wymiary	3U, 84HP
Wyposażenie	KG- kontroler główny KG-UI- interfejs obsługi KAS- kasetta systemowa WZ- moduł zasilania BP- płyta montażowa
Wyposażenie opcjonalne	MDRMN4025D- ręczny mikrofon alarmowy P1, P2...Pn – barwne przyciski ręcznej obsługi

Dźwiękowy System Ostrzegawczy DSO IVO

KG – kontroler główny



Kontroler główny KG zarządza działaniem pozostałych kart w systemie i steruje przepływem strumieni dźwiękowych. Zawiera procesor główny oraz kontroler obejścia by-pass uruchamiany automatycznie w przypadku awarii procesora głównego. KG ma wbudowany moduł komunikatów i sygnałów alarmowych oraz rejestrator zapowiedzi słownych nadawanych przez operatorów systemu. Kontroler główny oprócz obligatoryjnych wejść i wyjść ma również porty RS232, RS485 oraz LAN. Kontroler KG przetwarza maksymalnie 4 różne sygnały audio w tym samym czasie. Przyłączenie kolejnego kontrolera głównego pozwala na zwiększenie liczby przetwarzanych strumieni audio.

Wybrane dane techniczne

Liczba jednocześnie przetwarzanych sygnałów audio	4
Format komunikatów cyfrowych (odtworzenie i rejestrowanie)	PCM
Pamięć zdarzeń systemowych	2048
Liczba wejść binarnych	18
Liczba wyjść przekaźnikowych	2
Pasma przenoszenia (-3dB)	20..20kHz
Stosunek sygnał/szum	> 80 dB
Zniekształcenia THD (1 kHz)	< 0,5 %
Interfejsy integracyjne	1s RS232, 1x RS485
Interfejsy serwisowe	1x USB, 1x Ethernet
Zasilanie	20..60 V DC
Wymiary	3U, 12HP