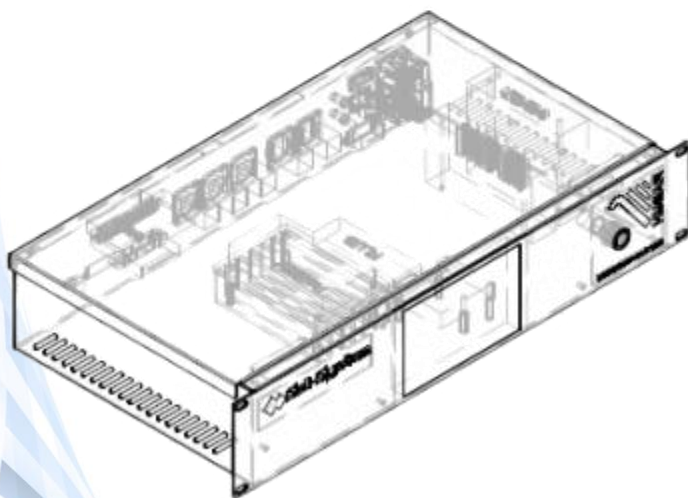
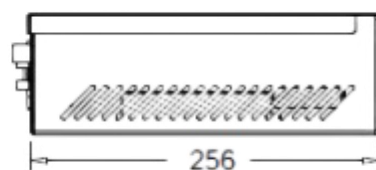
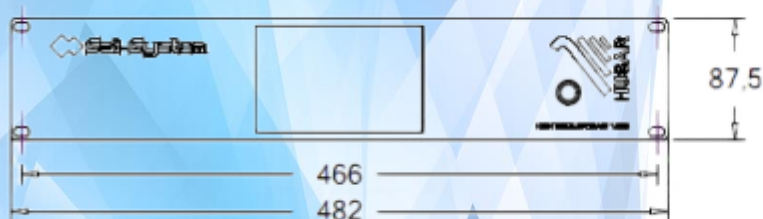


Karta Katalogowa Kontroler stacyjny DAC



PRZEZNACZENIE, CECHY URZĄDZENIA

Kontroler stacyjny DAC stanowi element Systemu Rozgłoszeniowego jest urządzeniem/platformą, która zapewni funkcje sterowania, nadzoru i obróbki sygnału audio wszystkich interfejsów wchodzących i wychodzących. Realizuje on połączenia z serwerem CSDIP, PDP, połączenia z peronowymi stacjami dyspozytorskimi i pulpitemi mikrofonowymi. Pozwala również na połączenie z siecią telefonii VoIP przesyłającej dźwięki mowy za pomocą łączy internetowych lub oddzielnych sieci wykorzystujących protokół IP, sterowanej za pomocą protokołu sygnalizacyjnego SIP, synchronizację czasu wewnętrznego zegara czasu rzeczywistego RTC z serwerów czasu NTP /SNTP oraz zdalną konfigurację, kontrolę i monitorowanie urządzeń za pomocą narzędzi On Board Web, SSH, SNMP





DANE TECHNICZNE

Parametry techniczne	
Wyświetlacz	5" HD - dotykowy
Wejścia/Wyjścia	2x liniowe, 1x wejście mikrofonowe (czułość 450-500mV, zasilanie P48) 2x wejście mikrofonowe LINE /MIC 0,707V 4x wejście GPIO (opcja), 4x wyjście GPIO (opcja), 4x USB 2.0, 2xRj 45 100 BASE-TX (IEEE 802.3), TCP/IP, 1x wyjście analogowe AUDIO
Funkcjonalność	- Self test, regulowana częstotliwość działania wzmacniaczy 00,1-100s, kontrola czujników tła i regulacja poziomu wygłuszania komunikatów, zarządzanie czujnikami tła ANS, nagrywanie wygłuszanych komunikatów - Zdalna konfiguracja, kontrola i monitorowanie urządzeń za pomocą narzędzi On Board Web, SSH, SNMP, - Synchronizacja czasu wewnętrznego zegara czasu rzeczywistego RTC z zewnętrznymi serwerów
Napięcie zasilania	Redundantne 100 - 230VAC ($\pm 10\%$) 50-60Hz $\pm 1\%$ 35-60VDC
Pobór mocy (śr./max.)	60W/100W
Zabezpieczenia	Przebieciowe
Procesor DSP	Opóźnienie, filtrowanie niskich i wysokich częstotliwości, filtrowanie trzasków, limiter
Protokoły	TCP/IP; SNMP V2 i V3; UDP; NTP; VoIP, SIP IEEE RCF 3261
Zakres temperatury pracy	-5°C do +55°C wilgotność 20%-90% bez kondensacji
Wymiary	Rack 19" 2U - 482mm x 87,5mm x 260mm
Waga	2kg
Szczelność obudowy	IP-20 (wg PN-EN 60529:2003), Obudowa przystosowana do montażu w szafie RAC 19"
Opcja	Możliwość integracji programowo z pulpitem systemu teleinformatycznego dyżurnego ruchu z wykorzystaniem dedykowanego oprogramowania z wykorzystaniem protokołów VoIP, SIP, POST