

**PAGING • INTERCOM • MUSIC STREAMING • AUDIO ROUTING
MESSAGING • LOGIC CONTROL • BELL SCHEDULING • MONITORING**

BROSZURA INFORMACYJNA



**PAGING • INTERCOM • MUSIC STREAMING • AUDIO ROUTING
MESSAGING • LOGIC CONTROL • BELL SCHEDULING • MONITORING**

TERRACOM to system dystrybucji audio po sieci IP oparty na protokole SIP, niewymagający scentralizowanego sprzętu ani oprogramowania. Urządzenia mogą być zasilane poprzez PoE lub z zewnętrznego źródła 24V DC. System można wdrożyć i zarządzać nim w istniejącej infrastrukturze sieciowej. Zapewnia to szybkie, łatwe i ekonomiczne rozwiązania integracyjne dla istniejących lub nowych obiektów. Po zainstalowaniu system charakteryzuje się wysokim poziomem elastyczności, ponieważ każde urządzenie końcowe TERRACOM jest indywidualnie adresowane i może być konfigurowane lokalnie lub zdalnie z dowolnego miejsca na świecie za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Wszystkie urządzenia TERRACOM są zarządzane poprzez przeglądarkę internetową. Gama urządzeń TERRACOM oferuje szeroki zakres funkcji takich jak priorytety, zarządzanie kopiami zapasowymi i zdarzeniami, planowanie zdarzeń, kontrola poziomu dźwięku, przywoływanie, komunikacja audio w pełnym duplexie, domofon, strumieniowanie muzyki, routing audio, sterowanie logiczne, monitorowanie i wiele więcej.

Korzystając z oprogramowania sterującego TerraManager można łatwo zaprogramować i obsługiwać funkcje przywoływania, interkomu full duplex, wyboru stref, trasowania sygnału audio, nagrywania, harmonogramu zdarzeń, monitorowania wejść / wyjść urządzeń i inne. Bardziej złożone rozwiązania, które mogą wymagać strumieniowania muzyki w sklepie i zaawansowanego zarządzania systemem, można skonfigurować i monitorować za pomocą zintegrowanego oprogramowania do zarządzania TerraServer.



TERRA-EX
Sieciowy dekoder audio

- 2 symetryczne wyjścia liniowe (1 stereo lub 2 mono), 3 wejścia i 1 wyjście sterujące, interfejsy RS485/RS232
- Opcjonalny interfejs USB 2.0 do odtwarzania i zapisu muzyki i mowy (TERRA-EXU, TERRA-EXU2 and TERRA-EXU4)
- Wbudowana pamięć komunikatów o pojemności 80MB
- Wsparcie dla kodeków G.711, G.722, G.726, G.727, G.729, MP3 oraz AAC+



TERRA-AMP
Sieciowy wzmacniacz audio (2 x 15W)

- Wzmacniacz 2 x 15W (8 ohm), symetryczne wejście liniowo/mikrofonowe, 2 symetryczne wyjścia liniowe (1 stereo lub 2 mono), 3 wejścia i 2 wyjścia sterujące, interfejsy RS232/RS485
- Interfejs USB 2.0 do odtwarzania i zapisu muzyki i mowy
- Wbudowana pamięć komunikatów o pojemności 80MB
- Wsparcie dla kodeków G.711, G.722, G.726, G.727, G.729, MP3 i AAC+



TERRA-IEX
Sieciowy koder/ dekoder audio full duplex

- 2 symetryczne wejścia liniowo/mikrofonowe, 2 symetryczne wyjścia liniowe (1 stereo lub 2 mono), 3 wejścia i 1 wyjście sterujące, interfejsy RS485/RS232 do komunikacji z urządzeniami innych producentów
- Opcjonalny interfejs USB 2.0 do odtwarzania i zapisu muzyki i mowy (TERRA-IE XU and TERRA-IE XU4)
- Wbudowana pamięć komunikatów o pojemności 80MB
- Wsparcie dla kodeków G.711, G.722, G.726, G.727, G.729, MP3 i AAC+



TERRA-FXO
Interfejs IP full duplex dla linii telefonicznych

- Dwie linie telefoniczne, interfejsy RS485/RS232 do komunikacji z urządzeniami innych producentów
- Full duplex z eliminacją echa i szumów
- Wsparcie dla kodeków G.711, G.722, G.726, G.727, G.729, MP3 i AAC+
- Wsparcie dla sygnałów DTMF z telefonów SIP



TERRA-FDX
Terminal interkomowy full duplex

- 2 symetryczne wejścia liniowo/mikrofonowe, 2 symetryczne wyjścia liniowe (1 stereo lub 2 mono), 3 wejścia i 2 wyjścia sterujące, interfejsy RS485/RS232
- Interfejs USB 2.0 do odtwarzania i zapisu muzyki i mowy
- Full duplex z eliminacją echa
- Wsparcie dla kodeków G.711, G.722, G.726, G.727, G.729, MP3 i AAC+



TERRA-IO
Sieciowy terminal złączy sterujących

- Dostępne dwie wersje: TERRA-4IO (4 we 4 wy sterujące) lub TERRA-8IO (8 we 8 wy sterujących)
- RS485/RS232 do komunikacji z urządzeniami innych producentów
- SNMP (Simple Network Management Protocol) do zarządzania urządzeniami w sieciach IP



TERRA-EXA
Sieciowy dekodery audio ze wzmacniaczem (2 x 20W)

- Wzmacniacz 2 x 20W (8 ohm), 3 wejścia i 1 wyjście sterujące
- Wbudowana pamięć komunikatów o pojemności 80MB
- Wsparcie dla kodeków G.711, G.722, G.726, G.727, G.729, MP3 oraz AAC+



TERRA-RD
Interkom z wbudowanym radiem internetowym

- Kolorowy, konfigurowalny wyświetlacz LCD 2.2", wbudowany głośnik
- Wybór stacji radiowych i sterowanie głośnością
- Sygnalizacja LED: ewak, usterka, głosowanie, zasilanie
- Protokoły RTP / HTTP / MMS / Shoutcast / Icecast



TERRA-DS
Interkom podtynkowy SIP/ IP

- Interkom full duplex z redukcją szumów
- Dwa wyjścia i cztery wejścia sterujące
- Wbudowany mikrofon pojemnościowy i głośnik
- Przycisk push-to-talk, wsparcie dla protokołu SIP
- Wandaloodporny panel ze stali nierdzewnej
- Wsparcie dla kodeków G.711, G.722, G.726, G.727, G.729, MP3 oraz AAC+
- Dostępne wersje od jednego do czterech przycisków (TERRA-DS1, TERRA-DS2, TERRA-DS3, TERRA-DS4)



PPM-ITS
Programowalna konsola mikrofonowa

- Kolorowy, dotykowy wyświetlacz 5" LCD
- Interkom full duplex z redukcją echa i szumów, wybór i preselekcja stref
- Wbudowana pamięć komunikatów o pojemności 80MB
- Wsparcie dla kodeków G.711, G.722, G.726, G.727, G.729, MP3 oraz AAC+



TERRA-K
Interkom sieciowy

- Interkom full duplex
- Predefiniowanie stref
- Zarządzanie komunikatami i adresowaniem przez TerraManager
- Wsparcie dla kodeków G.711, G.722, G.726, G.727, G.729, MP3 oraz AAC+

AKCESORIA



RAC5 / RAC8

5/8-stopniowy wybór źródła lub poziomu dźwięku

- Zdalny wybór poziomu lub źródła dźwięku
- Zdalne programowanie 5/8 kroków z przeglądarki internetowej
- Zasilanie 24V DC



URC-200

Uniwersalny, programowalny panel sterowania poprzez ethernet

- Zasilanie PoE
- Zdalne sterowanie urządzeniami innych producentów
- Programowalne pokrętło typu jog, przyciski 'enter' i 'back' oraz kolorowy wyświetlacz LCD
- Łatwa integracja z automatyką oświetleniową, żaluzjami, systemami audio itp. w systemach Smart Home & Office

Streaming i routing muzyki

Zarządzanie strumieniami muzyki i mowy bazujące na protokole RTP w trybach Unicast/Multicast/Broadcast w sieciach LAN i WAN

Interkom i przywoływanie

Full duplex, transmisja na żywo, programowalne gongi przed/po przywołaniu
Tryby Unicast/Multicast/Broadcast w sieciach LAN/WAN

Integracja z telefonią IP

Wsparcie dla telefonii IP-PBX oraz IP poprzez protokół SIP

W handlu

Centralne zarządzanie odtwarzaniem muzyki, stacji radiowych i komunikatów

Zarządzanie przez przeglądarkę internetową

Kompleksowe zarządzanie wszystkimi elementami systemu za pośrednictwem przeglądarki

Współpraca z urządzeniami innych producentów

Integracja z automatyką domową i biurową poprzez RS232/RS485/ethernet

ZASTOSOWANIA

Sklepy, restauracje, centra handlowe

Biura, magazyny, fabryki

Placówki oświatowe

Dworce i porty lotnicze

Hotele, kościoły, stadiony

Muzea i parki rozrywki

Wysokościowce

**ATEIS Europe B.V.**

Celsiusstraat 1 - 2652 XN Lansingerland
(Rotterdam Region), Netherlands

Phone: +31 (0)10 2088690

info@ateis-europe.com

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

pAudio Technologies

Sp. z o.o.

ul. Majowa 2
71-374 Szczecin
Tel: +48 730 362 626
paudio@paudio.pl

