



OFERTA PRODUKTÓW:
TESIRA®

Dystrybucja:

Konsbud-Audio Sp. z o.o.
ul. Gajdy 24
02-878 Warszawa

tel. +48 22 644 30 38
fax. +48 22 648 02 36

m.zelman@konsbud-audio.com.pl
www.konsbud-audio.com.pl

SPIS TREŚCI

PRZEGLĄD SYSTEMU TESIRA

[3]

Wprowadzenie dźwięku na całkowicie nowy poziom. Tesira® dostarcza rozbudowanej modułowości, przełomowych rozwiązań oraz nieograniczonych możliwości rozbudowy.

SERWERY

[4]

Wysoce skalowalne przetwarzanie wraz z nawet 8 kartami DSP-2 w jednej obudowie oraz do 420x420 kanałami AVB i 32x32 kanałami CobraNet®.

KARTY I/O DLA SERWERÓW

[5]

Różnorodne opcje wraz z trzema specjalnymi kartami: AVB-1, SCM-1 (CobraNet) oraz DSP-2 z dwoma procesorami. Ponadto 6 kart I/O: wejściowa, wyjściowa, AEC, ANC, VoIP oraz telefoniczna.

EKSPANDERY

[7]

Ekspandery EX-IN, EX-OUT oraz EX-IO, każdy dostarcza 4 kanałów oraz zasilany jest przez PoE+. EC-MOD posiada sloty na 3 opcjonalne karty. EX-LOGIC z kolei posiada 16 logicznych wejść GPIO.

KARTY I/O DLA EKSPANDERÓW

[9]

Możliwość umieszczenia dowolnych 3 kart: 4-kanałowej karty wejściowej mic/line, 4-kanałowej karty wyjściowej oraz karty posiadającej 2 wejścia i 2 wyjścia.

STEROWNIKI

[10]

Sterowniki ethernetowe Tesira mogą być montowane na powierzchni ściany lub być w nią wpuszczane. Oferują łatwy i intuicyjny interfejs, który może być dostosowywany do szczególnych wymagań projektowych.

OPROGRAMOWANIE

[11]

Oprogramowanie projektowe Tesira, zawierające system partycji oraz silnik kompilacji Biampa, pozwala na minimalizację kosztów oraz skrócenie czasu poświęconego na projektowanie.



DŹWIĘK W CAŁKOWICIE NOWEJ SKALI

Platforma Tesira znacznie zwiększa skalę na jaką systemy AV są projektowane, instalowane oraz integrowane. Wraz z nowymi technologiami, pojawiają się nowe możliwości, które na długo zaspokoją potrzeby projektantów, instalatorów oraz użytkowników. Tesira, pierwsza prawdziwie skalowalna platforma multimedialna używająca Audio Video Bridging (AVB), dostarcza rozbudowanej modułowości oraz przełomowych rozwiązań.

Tesira posiada nieograniczony potencjał rozwojowy dzięki:

- Skalowalnym modułom I/O, DSP oraz sieciowym punktom końcowym
- Silnej podstawie mediowej (AVB)
- Możliwości instalacji do 8 kart DSP w jednej obudowie
- 420x420 kanałom cyfrowego przeysłu audio

ZROZUMIAŁOŚĆ W CAŁKOWICIE NOWEJ SKALI

W systemie Tesira zaimplementowane zostały nowe technologie SpeechSense™ oraz AmbientSense™, każda zaprojektowana w celu zoptymalizowania procesów przetwarzania mowy ludzkiej i odróżnienia jej od szumu otoczenia. To pozwala innym algorytmom firmy Biamp, takim jak eliminacja echa akustycznego (AEC), automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC) czy kompensacja szumu otoczenia (ANC), na lepszą, wydajniejszą pracę.

PROJEKTOWANIE SYSTEMU W CAŁKOWICIE NOWEJ SKALI

Projektowanie skomplikowanych systemów audio jest łatwiejsze, szybsze i wydajniejsze przy wykorzystaniu naszego silnika kompilacji. Możesz skrócić czas projektowania oraz obniżyć potencjalne koszty związane z doбором urządzeń, testowaniem i usuwaniem błędów projektowych.

Po prostu zaprojektuj system i kliknij "kompiluj". Silnik kompilacji wykona niezliczoną liczbę operacji w przeciągu sekund - od sprawdzenia czy projekt jest kompletny, poprzez sporządzenie listy urządzeń uwzględniając najtańsze rozwiązanie, po określenie wszystkich połączeń pomiędzy urządzeniami niezbędnymi do uruchomienia systemu.

Intuicyjne oprogramowanie projektowe Tesira pozwala na konfigurację systemów etapami lub partycjami. Niezależnie czy rozbudowujesz istniejącą instalację poprzez dodawanie nowych urządzeń czy pracujesz nad dużym, skomplikowanym projektem, partycje Tesira uczynią twoją pracę łatwiejszą. Projektując system partycjami, poszczególne strefy mogą być konfigurowane i uaktualniane niezależnie, bez potrzeby rekonfiguracji całego systemu. Taki styl projektowania ogranicza również czas potrzebny na ew. przebudowy systemu oraz ułatwia kompilację. Wykluczając metodę prób i błędów z projektowania systemów audio, oprogramowanie Tesira zaoszczędzi tój czas, pieniądze oraz zasoby.

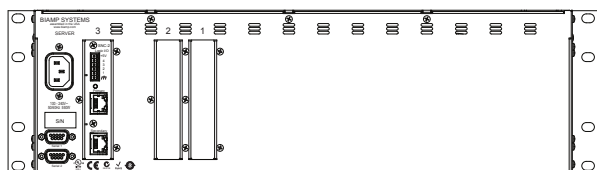
SKUKCES W CAŁKOWICIE NOWEJ SKALI

Dla integratorów i konsultantów AV oraz IT, Tesira oznacza szansę na rozwój firmy poprzez wejście w nowe sektory rynku oraz możliwość uczestniczenia w projektach na dużą skalę.

Kiedy decydujesz się na instalację platformy Tesira, dostajesz najwyższej jakości system dźwiękowy oraz system, który będzie mógł być rozwijany w przyszłości wraz z rozwojem instytucji/budynku, w którym się znajduje. Wszystko to poparte jest legendarnym już wsparciem technicznym Biampa oraz 5 letnią gwarancją.

SERWERY

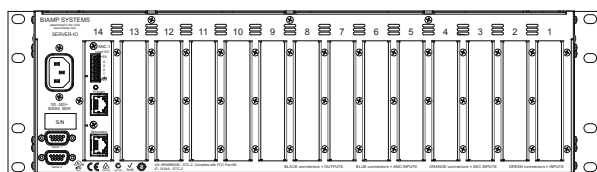
TESIRA SERVER



Tesira SERVER jest cyfrowym serwerem sieciowym. Fabrycznie wyposażony jest w jedną kartę DSP-2, jednakże posiada możliwość zainstalowania w nim do 8 kart DSP. SERVER umożliwia również zainstalowanie dwóch kart transmisyjnych: AVB oraz CobraNet w dowolnej kombinacji. Ponadto, aby zapewnić podłączenie lokalnych źródeł SERVER posiada slot na jedną ze standardowych 4-kanalowych kart I/O.

- Wsparcie do 8 kart DSP-2
- 420x420 kanałów I/O na każdą kartę AVB-1
- Opcjonalny moduł CobraNet 32x32 kanały
- Sterowanie i konfiguracja poprzez sieć Ethernet
- Redundancja sieci
- Wsparcie dla AVB
- Wsparcie CobraNet
- Lokalne podłączenia GPIO
- Wyświetlacz LCD
- Nowe algorytmy przetwarzania: SpeechSense™ oraz AmbientSense™
- Przetwarzanie sygnałów poprzez intuicyjne oprogramowanie pozwala na sterowanie i konfigurację routowania, miksowania, equalizacji, ustawień filtrów, dynamiki, opóźnień itp.
- Rozszerzenia systemu poprzez liczne ekspandery
- Zgodności CE, UL, RoHS

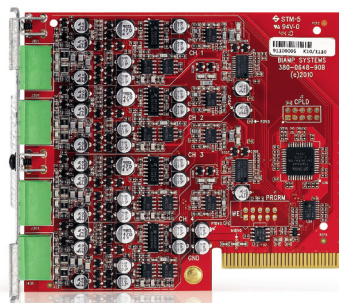
TESIRA SERVER-IO



Tesira SERVER-IO jest cyfrowym serwerem sieciowym. Fabrycznie wyposażony jest w jedną kartę DSP-2, jednakże posiada możliwość zainstalowania jeszcze dwóch kart DSP. SERVER-IO umożliwia również zainstalowanie dwóch kart transmisyjnych: AVB oraz CobraNet w dowolnej kombinacji. Tesira SERVER-IO wspiera do 12 standardowych 4-kanalowych kart I/O co daje do 48 kanałów audio takich jak: mic/line, VoIP, linie telefoniczne.

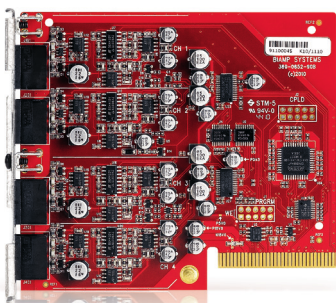
- Wsparcie do 3 kart DSP-2
- Do 12 kart I/O czyli do 48 kanałów audio
- 420x420 kanałów I/O na każdą kartę AVB-1
- Opcjonalny moduł CobraNet 32x32 kanały
- Sterowanie i konfiguracja poprzez sieć Ethernet
- Redundancja sieci
- Lokalne podłączenia GPIO
- Wyświetlacz LCD
- Nowe algorytmy przetwarzania: SpeechSense™ oraz AmbientSense™
- Przetwarzanie sygnałów poprzez intuicyjne oprogramowanie pozwala na sterowanie i konfigurację routowania, miksowania, equalizacji, ustawień filtrów, dynamiki, opóźnień itp.
- Szeroka gama kart I/O
- Dostępne karty z eliminacją echa akustycznego AEC, kompensacją szumu tła ANC, automatycznym sterowaniem wzmocnienia AGC
- Rozszerzenia systemu poprzez liczne ekspandery
- Zgodności CE, UL, RoHS

SERWERY - KARTY I/O



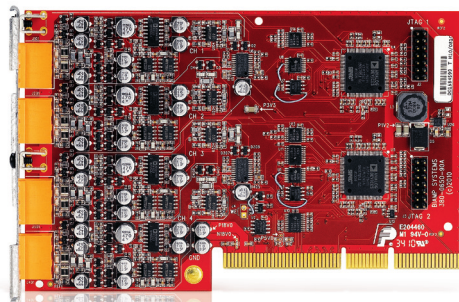
Tesira SIC-4 jest kartą wejść analogowych do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. Każda karta posiada 4 analogowe wejścia mic/line. Wejścia są zbalansowane oraz wyposażone w złącza instalacyjne. Sterowanie wzmacnieniem, zasilaniem phantom, mutowaniem, poziomem, inwersją sygnału odbywa się poprzez oprogramowanie.

- 4 zbalansowane kanały wejściowe mic/line
- Złącza instalacyjne
- Gain 0-66 dB, skok do 6 dB
- Wskazania clip
- Zasilanie phantom +48V
- Zakres regulacji poziomu -100 - +12 dB
- Inwersja sygnału
- Zgodność RoHS, uziemienie AES



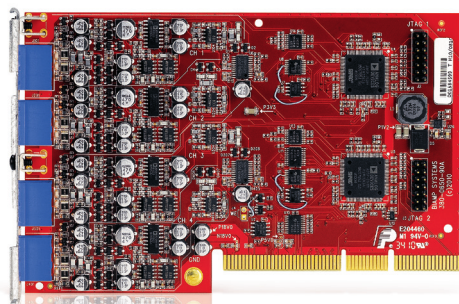
Tesira SOC-4 jest kartą wyjść analogowych do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. Każda karta posiada 4 analogowe wyjścia liniowe. Wyjścia są zbalansowane oraz wyposażone w złącza instalacyjne. Sterowanie mutowaniem, poziomem i inwersją sygnału odbywa się poprzez oprogramowanie.

- 4 zbalansowane liniowe kanały wyjściowe
- Złącza instalacyjne
- Zakres regulacji poziomu -100 - +12 dB
- Inwersja sygnału
- Wyjściowy poziom referencyjny: 24dBu, 18dBu, 12dBu, 6dBu, 0dBu, -31dBu
- Zgodność RoHS, uziemienie AES



Tesira SEC-4 jest kartą wejść analogowych do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. Każda karta posiada 4 analogowe wejścia mic/line z eliminacją echa akustycznego (AEC). Wejścia są zbalansowane oraz wyposażone w złącza instalacyjne. Zaimplementowane algorytmy Sona™ oraz SpeechSense™ zwiększają zrozumiałość mowy ludzkiej.

- 4 zbalansowane kanały wejściowe mic/line
- 4 kanały z eliminacją echa akustycznego (AEC), korzystające z szerokopasmowego algorytmu Sona™
- Nowy algorytm przetwarzania SpeechSense™
- Dodatkowa redukcja szumów na wyjściach AEC
- Nie zużywa zasobów DSP
- Zgodność RoHS, uziemienie AES



Tesira SAC-4 jest kartą wejść analogowych do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. Każda karta posiada 4 analogowe wejścia mic/line z kompensacją szumu otoczenia (ANC). Przetwarzanie ANC korzysta z nowego algorytmu AmbientSense™, który wyróżnia treść sygnału z szumu tła, zwiększając przez to zrozumiałość mowy ludzkiej i ulepszając dotychczasową ANC.

- 4 zbalansowane kanały wejściowe mic/line
- 4 kanały z kompensacją szumu otoczenia (ANC), korzystające z algorytmu AmbientSense™
- Złącza instalacyjne
- Automatycznie dostosowuje poziom sygnału użytecznego, bazując na zmianie poziomu szumu otoczenia
- Nie zużywa zasobów DSP
- Zgodność RoHS, uziemienie AES

TESIRA SIC-4

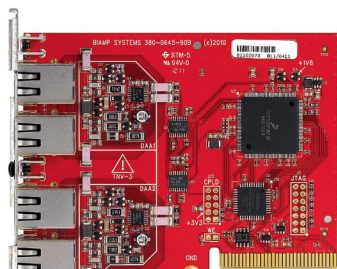
TESIRA SOC-4

TESIRA SEC-4

TESIRA SAC-4

SERWERY - KARTY I/O

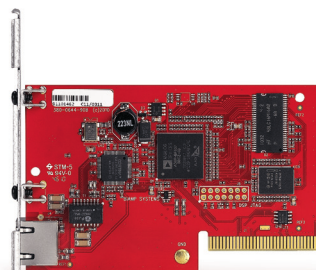
TESIRA STC-2



Tesira STC-2 jest kartą interfejsu telefonicznego do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. Karta STC-2 pozwala na bezpośrednie podłączenie systemu do standardowej, analogowej linii telefonicznej. Każdy z kanałów zapewnia: eliminację echa na linii, redukcję szumów, dekodowanie ID, detekcję dzwonienia oraz dekodowanie DTMF. W połączeniu z przetwarzaniem AEC, Tesira staje się niezwykle potężną platformą konferencyjną.

- Nawiązywanie połączeń wychodzących
 - Wybieranie tonowe DTMF
 - Ponowne wybieranie
 - Szybkie wybieranie
 - Flash
- Detekcja i odbieranie połączeń przychodzących
- Eliminacja echa na linii
- Dekodowanie TouchTone™
- Rozpoznawanie ID
- Detekcja zajętości
- Redukcja szumów
- Status linii, monitorowanie błędów
- Zgodność RoHS, uziemienie AES

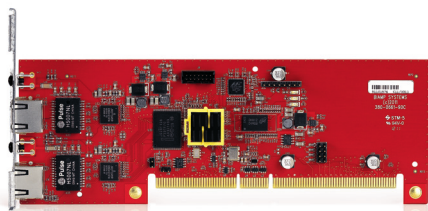
TESIRA SVC-2



Tesira SVC-2 jest kartą interfejsu VoIP do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. Karta SVC-2 pozwala na bezpośrednie podłączenie systemu do systemów telefonicznych opartych o technologię VoIP. W połączeniu z przetwarzaniem AEC, Tesira staje się niezwykle potężną platformą konferencyjną.

- Sterowanie poprzez oprogramowanie Tesira lub sterowniki zewnętrzne
- Sterowanie przy pomocy bloków logicznych
- Dwa niezależne, równoczesne połączenia
- Rozpoznawanie ID, wstrzymanie linii, ponowne wybieranie, szybkie wybieranie
- Możliwość ustawienia auto-odbioru
- SIP v2
- Wykrywanie głosu
- Wsparcie różnorodnych CODECów: G.711μ, G.711A, G.722, G.729AB, G.723.1
- Zgodność RoHS

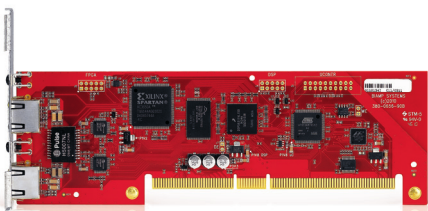
TESIRA AVB-1



Tesira AVB-1 jest kartą cyfrowej, sieciowej transmisji audio do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. Karta AVB-1 pozwala na wysyłanie i odbieranie cyfrowych sygnałów audio poprzez sieć Ethernet oraz switchy AVB. Audio Video Bridging jest otwartym standardem zgodnym z normami IEEE. Oprócz przesyłu 420x420 kanałów, Tesira używa AVB do połączeń sterujących pomiędzy serwerami i ekspanderami.

- Przesył 420x420 cyfrowych kanałów audio
- Pojedyncza sieć dla mediów oraz sterowania
- Bardzo niska latencja
- Normy IEEE: 802.1AS, 802.1Qat, 802.1Qav, 1722

TESIRA SCM-1

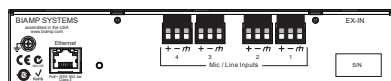


Tesira SCM-1 jest kartą cyfrowej, sieciowej transmisji audio do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. Karta pozwala na wysyłanie i odbieranie cyfrowych sygnałów audio korzystając ze standardu CobraNet. Każda karta SCM-1 pozwala na przesyłanie 32x32 cyfrowych kanałów audio. Zainstalowanie karty SCM-1 umożliwia przesył sygnałów również pomiędzy innymi platformami Biampa: Audia oraz Vocia.

- Przesył 32x32 cyfrowych kanałów audio
- Pozwala na współdzielenie kanałów z systemami Audia i Vocia

EKSPANDERY

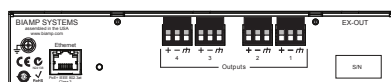
TESIRA EX-IN



Tesira EX-IN jest ekspanderem wejściowym do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. EX-IN posiada 4 wejścia mic/line i komunikuje się z systemem poprzez AVB. EX-IN zasilany jest przez PoE+ i zajmuje połowę szerokości racka.

- 4 zbalansowane kanały wejściowe mic/line
- Gain 0-66 dB, skok do 6 dB
- Zasilanie phantom +48V
- Zakres regulacji poziomu -100 - +12 dB
- Zasilanie przez PoE+
- Złącza instalacyjne
- Wskaźniki LED
- Szerokość połowy racka
- Zgodność RoHS, uziemienie AES

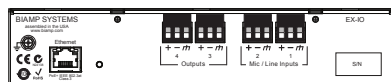
TESIRA EX-OUT



Tesira EX-OUT jest ekspanderem wyjściowym do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. EX-OUT posiada 4 wyjścia liniowe i komunikuje się z systemem poprzez AVB. EX-OUT zasilany jest przez PoE+ i zajmuje połowę racka.

- 4 zbalansowane liniowe kanały wyjściowe
- Zakres regulacji poziomu -100 - +12 dB
- Inwersja sygnału
- Wyjściowy poziom referencyjny: 24dBu, 18dBu, 12dBu, 6dBu, 0dBu, -31dBu
- Zasilanie przez PoE+
- Złącza instalacyjne
- Wskaźniki LED
- Szerokość połowy racka
- Zgodność RoHS, uziemienie AES

TESIRA EX-IO

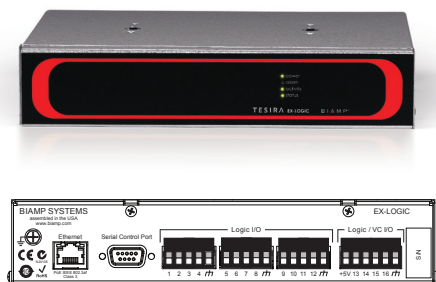


Tesira EX-IO jest espanderem wejściowym i wyjściowym do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. EX-IO posiada 2 wejścia mic/line oraz 2 wyjścia liniowe i komunikuje się z systemem poprzez AVB. EX-IO zasilany jest przez PoE+ i zajmuje połowę racka.

- 2 zbalansowane kanały wejściowe mic/line
- 2 zbalansowane liniowe kanały wyjściowe
- Gain 0-66 dB, skok do 6 dB
- Zasilanie phantom +48V
- Wyjściowy poziom referencyjny: 24dBu, 18dBu, 12dBu, 6dBu, 0dBu, -31dBu
- Zasilanie przez PoE+
- Szerokość połowy racka
- Zgodność RoHS, uziemienie AES

EKSPANDERY

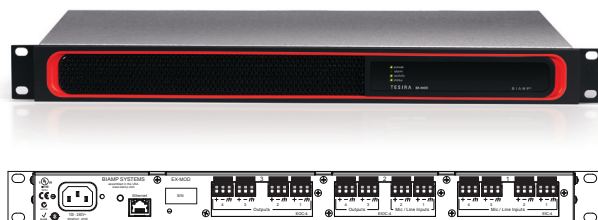
TESIRA EX-LOGIC



Tesira EX-LOGIC jest tzw. logic boxem do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. EX-LOGIC posiada zarówno wejścia jak i wyjścia logiczne, które mogą być konfigurowane za pomocą oprogramowania Tesira. W sumie 16 gniazd może być zarówno wejściami jak i wyjściami logicznymi. 12 gniazd spełnia rolę tylko wejść lub wyjść logicznych. Pozostałe 4 gniazda mogą być wykorzystane jako wejścia/wyjścia logiczne lub jako interfejs dla sterowników takich jak potencjometry. EX-LOGIC wyposażony jest również w port szeregowy, wykorzystywany do wysyłania komend dla innych zewnętrznych urządzeń w systemie. EX-LOGIC komunikuje się z Tesira SERVER i Tesira SERVER-IO poprzez sieć Ethernet i zasilany jest przez PoE.

- 16 logicznych gniazd wejściowych lub wyjściowych
- 4 gniazda mogą być wykorzystane do sterowania napięciem
- Wejścia mogą sterować akcjami w oprogramowaniu takimi jak: presety, mutowania, duckery, łączenie pomieszczeń, funkcje przywoławcze i inne
- Wyjścia mogą sterować wskaźnikami LED, przekaźnikami lub innymi
- Port seryjny do wysyłania komend
- Zasilanie przez PoE
- Złącza instalacyjne
- Wskaźniki LED
- Szerokość połowy racka
- Zgodność RoHS, uziemienie AES

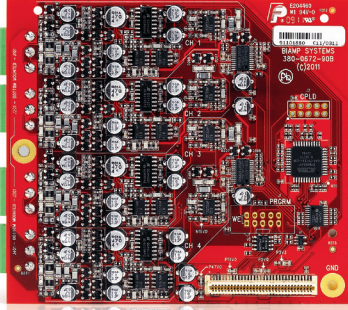
TESIRA EX-MOD



Tesira EX-MOD jest modułowym ekspanderem do użytku z Tesira SERVER oraz Tesira SERVER-IO. Może zostać wyposażony w trzy 4-kanalowe karty, wejściowe lub wyjściowe zapewniając w ten sposób do 12 kanałów. EX-MOD komunikuje się z systemem poprzez AVB.

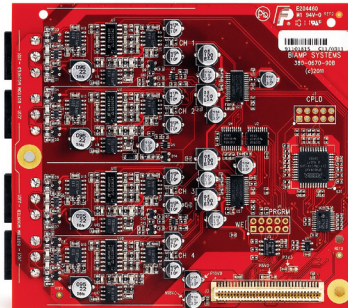
- Do 3 kart I/O
- Złącza instalacyjne
- Do 12 kanałów analogowych audio
- Wskaźniki LED
- Wewnętrzne zasilanie
- Zgodność CE, UL oraz RoHS

KARTY I/O - EKSPANDERY



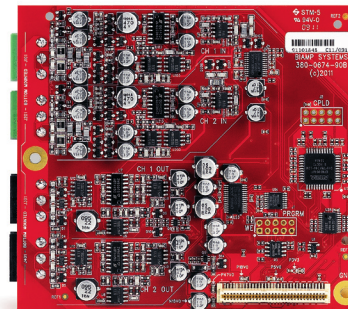
Tesira EIC-4 jest kartą wejść analogowych do użytku z Tesira EX-MOD. Każda karta posiada 4 wejścia analogowe mic/line. Wejścia są zbalansowane oraz wyposażone w złącza instalacyjne. Sterowanie wzmocnieniem, zasilaniem phantom, mutowaniem, poziomem oraz inwersją sygnału odbywa się poprzez oprogramowanie.

- 4 zbalansowane kanały wejściowe mic/line
- Złącza instalacyjne
- Gain 0-66 dB, skok do 6 dB
- Wskazania clip
- Zasilanie phantom +48V
- Zakres regulacji poziomu -100 - +12 dB
- Inwersja sygnału
- Zgodność RoHS, uziemienie AES



Tesira EOC-4 jest kartą wyjść analogowych do użytku z Tesira EX-MOD. Każda karta posiada 4 wyjścia analogowe mic/line. Wyjścia są zbalansowane oraz wyposażone w złącza instalacyjne. Sterowanie mutowaniem, poziomem i inwersją sygnału odbywa się poprzez oprogramowanie.

- 4 zbalansowane liniowe kanały wyjściowe
- Złącza instalacyjne
- Zakres regulacji poziomu -100 - +12 dB
- Inwersja sygnału
- Wyjściowy poziom referencyjny: 24dBu, 18dBu, 12dBu, 6dBu, 0dBu, -31dBu
- Zgodność RoHS, uziemienie AES



Tesira EIOC-4 jest kartą wejść i wyjść analogowych do użytku z Tesira EX-MOD. EIOC-4 posiada 2 wejścia mic/line oraz 2 wyjścia liniowe. Wejścia są zbalansowane oraz wyposażone w złącza instalacyjne. Sterowanie wzmocnieniem, zasilaniem phantom, mutowaniem, poziomem, inwersją sygnału dla wejść oraz sterowanie mutowaniem, poziomem i inwersją sygnału dla wyjść odbywa się poprzez oprogramowanie.

- 2 zbalansowane kanały wejściowe mic/line
- 2 zbalansowane liniowe kanały wyjściowe
- Gain 0-66 dB, skok do 6 dB
- Zasilanie phantom +48V
- Wyjściowy poziom referencyjny: 24dBu, 18dBu, 12dBu, 6dBu, 0dBu, -31dBu
- Zgodność RoHS, uziemienie AES

TESIRA EIC-4

TESIRA EOC-4

TESIRA EIOC-4

STEROWNIKI

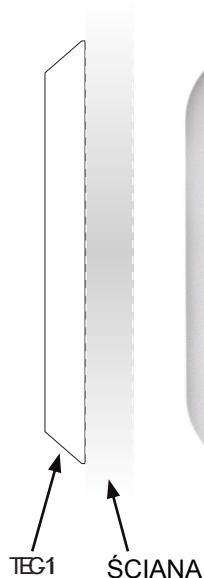
TESIRA TEC-1s



Tesira TEC-1s jest montowanym na powierzchni ściany sterownikiem Ethernetowym do użytku z platformą Tesira. Oferuje on prosty i intuicyjny interfejs dla użytkowników końcowych oraz może być zaprogramowany zgodnie z życzeniem i wymaganiami klienta. Urządzenie wymaga podłączenia standardowym przewodem CAT-5/6/7 oraz zasilane jest przez PoE, co eliminuje potrzebę kładzenia specjalnych kabli oraz zmniejsza ich ilość. Sterowniki mogą być podłączone do systemu na dużych dystansach przy wykorzystaniu standardowej technologii sieciowej.

- Sterowanie kombinacją 32 akcji i głośności
- Poziomy mogą być sterowane indywidualnie lub w grupach, na wejściach, wyjściach lub w cross-point'cie
- Akcje mogą być operacjami indywidualnymi lub grupowymi, presetami, wyborem źródła, mutowaniem, duckowaniem itp.
- Funkcje sterujące są programowane w oprogramowaniu Tesira
- Wyświetlacz OLED o dużym kontraście i kącie widzenia
- Pojemnościowy panel dotykowy ułatwia czyszczenie oraz zmniejsza prawdopodobieństwo uszkodzenia mechanicznego
- Montowany na powierzchni

TESIRA TEC-1i



Tesira TEC-1s jest wpuszczanym w ścianę sterownikiem Ethernetowym do użytku z platformą Tesira. Oferuje on prosty i intuicyjny interfejs dla użytkowników końcowych oraz może być zaprogramowany zgodnie z życzeniem i wymaganiami klienta. Urządzenie wymaga podłączenia standardowym przewodem CAT-5/6/7 oraz zasilane jest przez PoE, co eliminuje potrzebę kładzenia specjalnych kabli oraz zmniejsza ich ilość.

- Sterowanie kombinacją 32 akcji i głośności
- Poziomy mogą być sterowane indywidualnie lub w grupach, na wejściach, wyjściach lub w cross-point'cie
- Akcje mogą być operacjami indywidualnymi lub grupowymi, presetami, wyborem źródła, mutowaniem, duckowaniem itp.
- Funkcje sterujące są programowane w oprogramowaniu Tesira
- Wyświetlacz OLED o dużym kontraście i kącie widzenia
- Pojemnościowy panel dotykowy ułatwia czyszczenie oraz zmniejsza prawdopodobieństwo uszkodzenia mechanicznego
- Montowany na powierzchni

OPROGRAMOWANIE

PROJEKTOWANIE SYSTEMU W CAŁKOWICIE NOWEJ SKALI

Co jeśli... mógłbyś projektować i rozwijać systemy kolejno, piętro po piętrze, etap po etapie, a następnie dobrać odpowiednie urządzenia wciskając tylko guzik? Biamp odpowiada na to pytanie dostatecznie wyczerpująco, przedstawiając oprogramowanie Tesira z silnikiem kompilacji Biampa. To przełomowe narzędzie znacznie uprości i przyspieszy projektowanie oraz ograniczy koszty.

Tworzenie torów przetwarzania oraz projektowanie całego systemu odbywa się przy użyciu prostej metody drag-and-drop. Łączenie bloków różnorodnymi rodzajami połączeń to kwestia kilku operacji myszką.

BEZKONKURENCYJNY SILNIK KOMPILACJI OD BIAMPA

Projektowanie skomplikowanych systemów audio jest łatwiejsze, szybsze i wydajniejsze przy wykorzystaniu naszego silnika kompilacji. Możesz skrócić czas projektowania oraz obniżyć potencjalne koszty związane z doбором urządzeń, testowaniem i usuwaniem błędów projektowych. Po prostu zaprojektuj system i kliknij "kompiluj". Silnik kompilacji wykona niezliczoną liczbę operacji w przeciągu sekund - od sprawdzenia czy projekt jest kompletny, poprzez sporządzenie listy urządzeń uwzględniając najtańsze rozwiązanie, po określenie wszystkich połączeń pomiędzy urządzeniami niezbędnymi do uruchomienia systemu.

PARTYCJE DLA ROZWOJOWEJ KONFIGURACJI

Intuicyjne oprogramowanie projektowe Tesira pozwala na konfigurację systemów etapami lub partycjami. Niezależnie czy rozbudowujesz istniejącą instalację poprzez dodawanie nowych urządzeń czy pracujesz nad dużym, skomplikowanym projektem, partycje Tesira uczynią twoją pracę łatwiejszą. Projektując system partycjami, poszczególne strefy mogą być konfigurowane i uaktualniane niezależnie, bez potrzeby rekonfiguracji całego systemu. Taki styl projektowania ogranicza również czas potrzebny na ew. przebudowy systemu oraz ułatwia kompilację. Wykluczając metodę prób i błędów z projektowania systemów audio, oprogramowanie Tesira zaoszczędzi tój czas, pieniądze oraz zasoby.

