

AURORA DTX-6464D 64x64 Dante DSP Aggregator



Kod: DTX-6464D

Kod EAN:

Dostępność: Na zamówienie

Opis:

Aurora DTX-6464D to w pełni cyfrowy agregator DSP audio z obsługą Dante. Ta w pełni sieciowa rodzina profesjonalnych produktów audio jest idealnym uzupełnieniem rozwiązań IPX i VPX Video over IP firmy Aurora dla rynków domów modlitwy, barów i restauracji, konferencji i edukacji. Ekosystem produktów DTX został specjalnie zaprojektowany, aby dostarczać nieskazitelny dźwięk w całej sieci, jednocześnie znacznie zmniejszając liczbę tradycyjnych urządzeń i koszty okablowania.

Produkty DTX wykorzystują wiodący w branży układ ADI 450 MHz SHARC 21489 i zapewniają wyjątkową jakość dźwięku 24 bity/48 kHz.

DTX-6464D to agregator o wysokiej gęstości, który oferuje 64x64 Dante I/O. Jest idealny do dużych scentralizowanych aplikacji z wieloma pomieszczeniami lub strefami. W dużych, rozproszonych systemach, które obejmują analogowe I/O, można uzyskać znaczne korzyści, używając agregatora zamiast scentralizowanego DSP. Topologia ta umożliwia rozłożenie obciążenia przetwarzania DSP na

mniejsze DSP, co pozwala zaoszczędzić koszty i zwiększa przeżywalność. Jakość dźwięku analogowego wejścia/wyjścia również korzysta z połączeń DSP blisko punktów końcowych, co eliminuje długie przebiegi analogowe, a tym samym redukuje buczenie, buczenie i pętle uziemienia.

Wyższa jakość dźwięku dzięki utrzymywaniu krótkich i lokalnych przebiegów analogowych.

Znacznie mniej okablowania. Znacznie ułatwia modernizację.

Decentralizacja zapewnia przeżywalność. Jedno pomieszczenie lub nawet agregator może przestać działać, a wszystkie inne pomieszczenia będą nadal działać normalnie.

Rozłożenie obciążenia przetwarzania DSP skutkuje tańszym rozwiązaniem i przyczynia się do przeżywalności.

Każde pomieszczenie można indywidualnie zabezpieczyć przed manipulacją.

Agregator 64x64 ułatwia udostępnianie treści między pomieszczeniami i umożliwia automatyczną kontrolę przełączania/matrycy.

Procesor ADI SHARC 21489

2 interfejsy audio Dante na złączach RJ-45

8 wielofunkcyjnych portów GPI/O na złączach Terminal Block

Kanały audio Dante do 64x64

Definiowalny interfejs graficzny do zarządzania i konfigurowania wielu jednostek

Wszystkie wejścia i wyjścia obsługują pełen zestaw narzędzi do kształtowania dźwięku

8 wstępnie ustawionych gniazd do przechowywania wszystkich danych konfiguracyjnych w celu łatwego przywoływania

Wbudowana karta dźwiękowa USB do nagrywania i odtwarzania dźwięku cyfrowego

Narzędzie programowe DSP Configurator do zarządzania wszystkimi operacjami audio

Cena netto: 29144.68 PLN

Cena brutto: 35847.96 PLN