NEWTON

Outline Newton to najnowszej generacji procesor zarządzający sieciami i systemami audio – narzędzie, które otwiera nowe horyzonty w procesie zarządzania zaawansowanymi systemami audio, łącząc nową technologię filtrowania, wieloformatowe przesyłanie sygnałów oraz konwersję standardów i cyfrową synchronizację sygnału w module 1U.

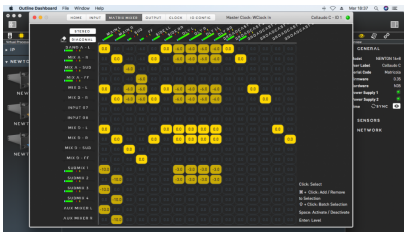


Cena:
Kategorie: Audio, Scena, Procesory audio

GALLERY IMAGES















OPIS

Outline Newton to najnowszej generacji procesor zarządzający sieciami i systemami audio – narzędzie, które otwiera nowe horyzonty w procesie zarządzania zaawansowanymi systemami audio, łącząc nową technologię filtrowania, wieloformatowe przesyłanie sygnałów oraz konwersję standardów i cyfrową synchronizację sygnału w module 1U.

Newton dostępny jest w 3 wersjach:

- Newton 16 - oferujący wyłącznie cyfrowe wejścia i wyjścia
- Newton 16+4 - dodatkowo 4 analogowe wejścia i wyjścia
- Newton 16+8 - dodatkowo 8 analogowych wejść i wyjść

Wszystkie modele oparte są o tę samą płytę główną co daje możliwość upgrade'u.

Do procesora Outline Newton dostępne są opcjonalne panele I/O

CABLANWT-ANL - z 8 wejściami i 8 wyjściami analogowymi

CABLANWT -DGT - z wejściami i wyjściami Dante, Madi, AES3, zegara i sieci

Główne cechy:

- Nowa, oparta na technologii FGPA platforma procesora

- Wysokiej jakości asynchroniczne i synchroniczne konwertery częstotliwości próbkowania o wysokim zakresie dynamiki i ultra niskimi zniekształceniami
- Do 15 różnych opcji źródłowych zegara
- Nielimitowana liczba dostępnych filtrów (przy użyciu opatentowanej przez outline technologii filtrowania „wfir")
- Dwa niezależne, wewnętrzne, redundantne zasilacze z podwójnym chłodzeniem
- Nowa technologia filtrowania raised cosine
- W pełni automatyczne źródło zegara
- Pełna kontrola dzięki oprogramowaniu Outline Dashboard™ na mac os
- Dostępny w trzech wersjach, aby sprostać różnorodnym wymogom rynku
- Niezawodna strategia backupowa
- Efektywne i ekonomiczne rozwiązanie
- Bezkonkurencyjna konfiguracja wejść i wyjść: 216 portów in/out w obu kierunkach (dante, madi coax, madi optical, aes3 oraz analog)

Aby kontrolować wszystkie funkcje Newtona, wymagane jest szybkie i niezawodne narzędzie. Z tego powodu zespół IT firmy Outline opracował Outline Dashboard ™, krok w przyszłość w zakresie kontroli systemów głośnikowych.

Pojedyńczy Newton lub rozproszona sieć Newtonów może być kontrolowana przez oprogramowanie, które oferuje monitorowanie stanu maszyny w czasie rzeczywistym i szybki dostęp do wszystkich jej parametrów.

Dashboard ™ sprawia, że praca technika dźwięku jest szybka i niezawodna, dzięki łatwej obsłudze i inteligentnym trybom interakcji, które wykorzystują metodę drag & drop, skróty klawiaturowe i obsługę kopiowania i wklejania. Bardzo istotną cechą jest możliwość zarządzania wieloma układami okien w celu szybkiego przywołania różnych konfiguracji przestrzeni roboczej. Dashboard ™ został opracowany dla systemu MacOS i integruje wiele natywnych gestów wielodotykowych, w tym Virtual Spaces i Mission Control.

Więcej informacji o Outline NEWTON w mediach

FOH

LSi Online

Lighting & Sound

TPI Magazine

Light Sound Journal

Fast & Wide

Live Design

Etnow

Event Elevator

Integration Mag

Zio Gorgio

Instagram