

NOWOŚĆ!

CONVERGE™ | SR 1212

Cyfrowy mikser audio

Converge SR 1212 to wysoce zaawansowany cyfrowy i automatyczny mikser audio 12x12 czwartej generacji technologii przetwarzania dźwięku. Oferuje zaawansowane funkcje zarządzania, uproszczone narzędzia do konfiguracji i wiodącą w branży możliwość rozbudowy.

ClearOne



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ
PRZETWARZANIA
AUDIO.

Zastosowanie

Centra kongresowe
Audytoria
Stadiony
Sale konferencyjne
Teatry
Obiekty kultury
Centra szkoleniowe

Zalety

- Zaawansowane ustawienia
- + Poprawa zarządzania
 - Zintegrowany Ethernet i USB
 - SNMP i zdalne zarządzanie przez HTML
 - Terminarz zdarzeń
 - Konsola diagnostyczna
 - + Uproszczona konfiguracja oprogramowania
 - Drag & drop A/V i obiektów kanałowych →
 - Wybór podglądu-urządzenie, matryca, kanał+ Rozbudowany zestaw poleceń portu szeregowego
- Wydajność audio
- + Unikalny automatyczny proces miksowania zapewnia optymalne ustawienia
 - + 20 Hz-22 kHz dla pasma, pełny zakres dźwięku
 - + ALC & AGC czuwa nad zachowaniem wyważonego głosu każdego uczestnika
- Elastyczność konfiguracji
- + Kompatybilność Converge/Converge Pro (Converge Pro 880, 880T, 840T, 8i, TH20, Converge SR 1212) dla szerokiej obsługi mikrofonów i do 16 linii telefonicznych
 - + Magistrala rozszerzeń, wyposażona w 18 szyn do komunikacji pomiędzy urządzeniami
 - + Osiem grup bramkowania mikrofonów (cztery wewnętrzne i cztery globalne) umożliwiają odwołanie do poszczególnych grup bramkowania miksera
 - + Wstępnie zdefiniowane 22 operacje nie przeszkadzające bieżącom zaprogramowanym operacjom
 - + 255 makr dostosowanych do konfiguracji i zmian audio przez wykonanie jednego polecenia

> CONVERGE SR 1212 TYLNY PANEL



> DANE TECHNICZNE



Wydajność audio

Warunki: Jeśli nie określono inaczej, wszystkie pomiary wykonywane są z 20 Hz do 22 kHz BW (bez korekcji)
 Pasma przenoszenia: 20 Hz do 22 kHz \pm 1dB
 Hałas (EIN): -126 dBu, 22 kHz BW, zysk max,
 Rs = 150 Ω
 THD + N: \leq -0,02%
 Zakres dynamiki: 100 dB (non-ważone)
 Przesłuch \leftarrow -91 dB re 20 dBu @ 20 kHz do kanału kanał

Automatyczne parametry miksera

Ilość mikrofonów (NOM) PA Tryb Tryb adaptacyjny
 Tryb mic. priorytetowego
 Ostatni Mic
 Maksymalna liczba Mics
 Poziom tła
 Próg otwarcia
 Wyt. Regulacja tłumienia
 Wstrzymanie
 Tempo zaniku

Parametry mieszania

12 wejść / wyjść analogowych
 12 rozszerzeń bus in / out
 8 przypisywalnych bloków przetwarzania

Przypisywane Bloki przetwarzania

Filtry
 przepustowy
 dolnoprzepustowy
 górnoprzepustowy
 półkowy górnoprzepustowy
 górnoprzepustowy
 Parametric EQ
 Notch filtr z wąskim pasmem zaporowym
 CD Horn

Zwrotnica
 Bessel
 Butterworth
 Linkwitz-Riley

Kompresor
 Opóźnienie regulowane do 250 ms

Przypisywane Bloków Tłumienia
 Gain/Mute

Konfiguracja wejścia mikrofonu

Input Gain Adjust Mic or Line Level
 Pozorwane zasilanie wt/wyt
 Filtry
 przepustowy
 dolnoprzepustowy
 Notch
 PEQ
 Wyciszenie wt/wyt
 Priorytet wt/wyt
 AGC wt/wyt
 Automatyczne ustawienia wt/wyt
 Auto Gate/Manual
 Adaptacja wt/wyt



Mic / Line Wejścia 1-8

Push-on mini-terminal block, balanced, mostkowanie
 Impedancja: \leq 5 k
 Nominalny poziom: regulowany -56 dBu do 0 dBu (7 dB regulacja wzmocnienia)
 Maksymalny poziom: -65 dBu do +20 dBu

Line wejścia 9-12

Push-on mini-terminal block, zbalansowane, zmostkowane
 Impedancja : \leq 5 k
 Nominalny Poziom: 0
 Maksymalny poziom dBu: 20 dBu

Wyjścia 1-12

Push-on mini-terminal block, zbalansowane
 Impedancja: \leq 50 Ω
 Nominalny poziom: 0 dBu
 Maksymalny poziom: 20 dBu

Dodatkowa szyna wejścia/wyjścia

Własna sieć
 RJ-45 [2], 1.9 Mbps
 CAT-5 skrętka, 200' Maksymalna długość kabla między jednostkami

Ethernet

Automatyczne przełączenie i ustawienie jakości połączenia (QOC)
 10/100 Mbps Ethernet Port sieciowy
 10/100 Mbps Ethernet PC porty
 RJ-45

RS-232

Serial Command Protocol Only (Oprogramowanie Console nie obsługiwana przez port RS-232)
 Żeński DB-9
 9600/19200/38400/57600/115200 prędkość transmisji, 8 bitów, 1 bit stopu, bez parzystości
 Sprzętowe sterowanie przepływem na (domyślnie) / off
Sterowanie/stan portu
 DB-25 female A/B [2]
 Wejścia A/B: active low
 Wyjścia A/B: open collector, 40 VDC max, 40 mA each
 +3.3 VDC pins [2] (300 mA ochrona)

USB

Wersja zgodna z 2.0
 Typ: B

Oprogramowanie i konfiguracja

Converge™ Console

Zakres napięć zasilania

Automatyczne dopasowywanie
 100-240 VAC; 50/60 Hz

Pobór mocy

30 W

Wymiary (L x D x H)

17.25" x 10.25" x 1.75"
 43.8 x 26 x 4.5 cm

Waga

7.5 lbs/3.3375 kg masa jednostki
 12 lbs/5.4kg waga przesyłki

Temperatura pracy

14° F/-10° C to 122° F/50° C temperatury otoczenia

Certyfikaty

AES48-2005: AES standard on interconnections — Grounding and EMC practices — Shields of connectors in audio equipment containing active circuitry [self certified]

Akcesoria opcjonalne

Converge Pro 880
 Converge Pro 880T
 Converge Pro 840T
 Converge Pro 8i
 Converge Pro TH20
 Tabletop Controller



Numer katalogowy produktu:

910-151-900 Converge SR 1212
 12x12 Digital Matrix Mixer

Kontakt ClearOne

KONTEL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k
 02-528 Warszawa
 Rakowiecka 30
 tel. +48 22 646 79 79
 fax: + 48 22 646 40 60
 clearone@kontel.pl

