



DUOMENŲ LAPAS

S21

Pasaulinio lygio miksavimas už stulbinančią kainą

APŽVALGA

"DiGiCo S21" yra 48 kanalų skaitmeninė miksavimo konsolė su 21 fizinių šliaužikų ir 2 x 10 colių lietimui jautriais ekranais. Naudojant pažangiausią FPGA technologiją, S21 suteikia tokį patį aukštos kokybės garsą kaip ir legendinis SD diapazonas.



PAGRINDINĖS SAVYBĖS

48 "Lankstūs" įvesties kanalai (monofoniniai / stereo)

16 "Lankstus Aux" / pogrupių busai (monofoniniai / stereo)

10 x 8 matrica su visišku apdorojimu

Visiškai priskiriamas kanalų išdėstymas

24 vietiniai mikrofono / linijos įėjimai ir 12 linijų išėjimų

2 DMI lizdai, skirti išplėsti įvesties / išvesties funkciją pagal pageidavimą

Momentinės fiksacijos, leidžiančios sklandžiai keisti daugelį parametrų vienu metu

Autonominė programinė įranga

"iPad" valdymas

Suderinamas su DMI-AMM automatiniam mikrofonų mikšavimui



DiGiCo Iš serijos

"DiGiCo" konsolės naudojamos daugelyje didžiausių tiesioginio garso turų ir renginių visame pasaulyje arba kompaktiška Iš serijos padarė šią garso atlikimo kilmę prieinamą visoms pramonės dalims, o **Skaitmeninis apdorojimas** pristato naują garso kokybės, galios ir lankstumo standartą, kurio kaina bet nebuvo matyta.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

DARBO PAVIRŠIUS

- 21 x 100 mm lietimui jautrūs, motorizuoti šliaužikai
- 2 x 10 colių lietimui jautrūs ekranai
- 2 x 24 segmentų Master/Solo šviesos diodų matuokliai
- 1 x 1/4 " ausinių lizdas
- 1 x 3.5 mm ausinių lizdas
- 1 x USB 2.0 lizdas
- 26 x lietimui jautrūs rotatoriai

GALINĖ DALIS

- 1 x PSU
- 24 x XLR mikrofono / linijos įėjimai
- 12 x XLR linijiniai išėjimai
- 1 x XLR AES/EBU įvestis (2 x kanalai)
- 1 x XLR AES/EBU išvestis (2 x kanalai)
- 1 x GPI 1/4" lizdas
- 1 x GPO 1/4" lizdas
- 1 x UB MADI (USB B tipo garso įvesties / išvesties sąsaja ir 48 kanalų įrašymui ir atkūrimui)
- 1 x Word Clock I/O BNC
- 1 x DVI prievadas
- 2 x Eterneto prievada
- 2 x USB 2.0 lizdai
- 2 x DMI laiko tarpiniai (iki 64 I/O vienam laiko tarpniui)

PARINKTYS

Transportavimo dėžė

Suderinamos DMI plokštės: A3232 / Adc / AES / AMM / Aviom/ Dac / Dante / Dante64@96 / Hidra 2 / KLANG (tik garso įrašas) / MADI B/MADI C/ME/MIC / Waves

SIGNALO APDOROJIMAS

48 lankstūs įvesties kanalai (monofoniniai arba stereo)

- Analoginis garsinimas
- Fazės inversijos kontrolė
- Garsinimo stebėjimas
- Skaitmeninis apkarpymas (-40dB iki +40dB)
- Kintamas užlaikymas (0ms iki 682ms)
- "DiGiTube"
- HPF / LPF (-24dB / Oktv.)
- 4 juostų parametrinis EQ / dinaminis EQ*
- DYN 1: kompresorius, daugiajuostis kompresorius*
- DYN 2: kompresorius Side-Chain, Keyed Gate,
- Ducker
- EQ/DYN tvarkos valdymas
- 2 įterpties taškai vienam kanalui
- Kanalo nutildymas
- Tiesioginė kanalo išvestis (prieš nutildymą, išankstinį tildymą, po nutildymo)
- Įrašų siuntimas ir grąžinimas

16 "Lankstus Aux" / pogrupio busų (monofoniniai arba stereo)

- Fazės inversijos kontrolė
- Skaitmeninė apdaila (nuo -40 Db Du +40 dB)
- Kintamas užlaikymas (nuo 0 ms iki 682 ms)
- "DiGiTube"
- HPF / LPF (-24dB / Oktv.)
- 4 juostų parametrinis EQ / dinaminis EQ*
- DYN 1: kompresorius, daugiajuostis kompresorius*
- DYN 2: kompresorius Side-Chain, Keyed Gate,
- Ducker
- EQ/DYN užsakymų valdymas
- 2 įterpties taškų vienam kanalui
- Kanalo nutildymas
- Kanalo tiesioginiai išėjimai

1 LR magistralinis autobusai

10 x 8 matrica su visišku apdorojimu

10 kontrolinių grupių (CGs)

2 solo autobusai (stereo)

16 x 32 juostų GEQ

8 x Vidiniai stereofoniniai efektų (FX) procesoriai

- Reverbs
- Delays
- Audio Enhancer
- Choruses
- Flanger
- Stereo Thicken

* Iki 21 DiGiTubes

* Iki 21 dinaminio EQ

* Iki 21 daugiajuosčių kompresorių



GARSO SPECIFIKACIJOS

Diskretizacijos dažnis: 48 kHz arba 96 kHz

Procesinis užlaikymas: 2 ms tipiškas @ 48K (60 stereo kanalų, garso įvestis per L-R magistrales į garso išvestį)
1.1ms @ 96k

Vidinis apdorojimas: iki 40 bitų, slankusis taškas

A>D & D>A: 24 bitų keitiklio bitų gylis

Dažnio atsakas: +/- 0.6dB (20Hz - 20kHz)

THD: <0.05% @ Vienybės prieaugis:, 10dB įvestis @ 1kHz

Kanalų atskyrimas: geresnis nei 90dB: (40Hz-15kHz)

Liekamasis išėjimo triukšmas: <90dBu tipiškas (20Hz-20kHz)

Mikrofono įvestis: geriau nei -126dB: lygiavertis triukšmas

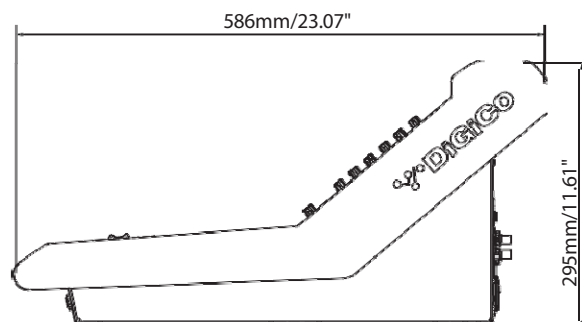
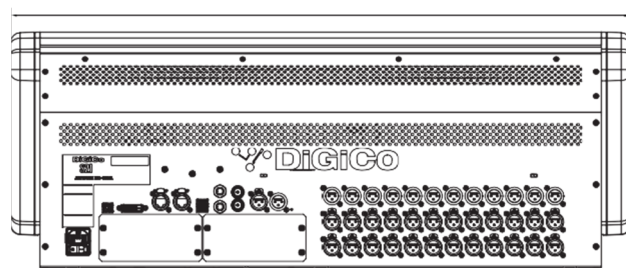
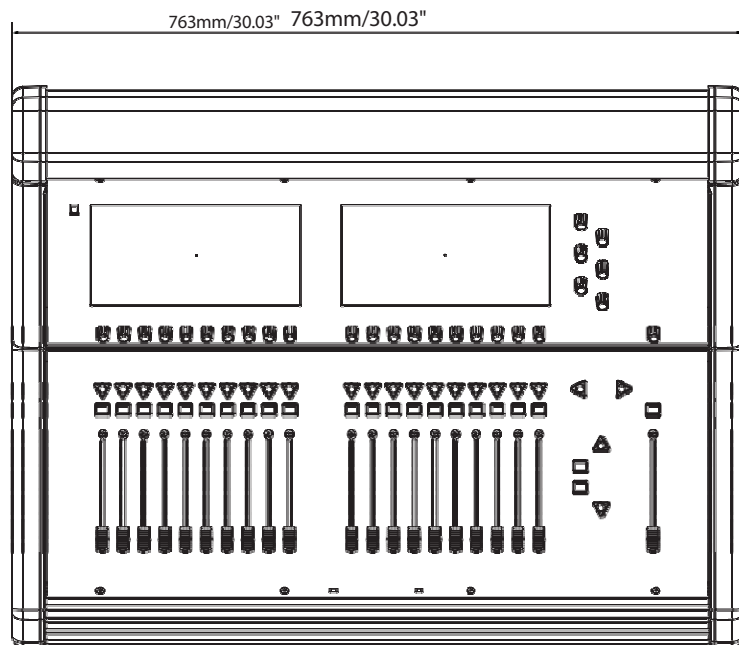
Maksimalus išėjimo lygis: +22dBu

Maksimalus įvesties lygis: +22dBu

Tokiame konkurencingame pasaulyje inžinieriams, kaip ir konsolių savininkams, norite geriausių įrankių, ant kurių galėtumėte uždėti rankas. Taip pat norite, kad konsolė ir garso įrankiai būtų gerai apgalvoti kiekvienai pagrindinei programai, nes jie skirti garso inžinerijos menui ir mokslui.

BRĖŽINYS

Visi matmenys (mm)



FIZINĖS

Matmenys: 763mm (w) x 586mm (d) x 295mm (h)

Svoris: 19kg (65kg su pasirinkamu skrydžio dėklu)

Transportavimo dėžė: 846mm (w) x 467mm (d) x 866mm (h) (pasirinktinai)

Maitinimo reikalavimai: 90-264 VAC, 47-63Hz automatinis jutimas. 208 vatai, 232VA

Prekės kodas: X-S21-WS

"DiGiCo" būstinė

Unit 10 Silverglade Business Park Leatherhead Road,
Chessington,
Surrey, KT9 2QL, Jungtinė Karalystė
info@digiconsoles.com

©DiGiCo 2019. Visų prekių ženklų ir produktų pavadinimų autorių teisės priklauso atitinkamiems savininkams E&OE

www.digico.biz