



Nexia[®] CS

Nexia CS ima 10 audio ulaza i 6 audio izlaza koji se mogu koristiti neovisno jedno o drugom, a namijenjen je za razne konferencijske primjene kao što su sale za sastanke, sudnice, vijećnice i druge.

Sustav DSP konferencijskog procesora ima 10 balansiranih mikrofonskih/linijskih ulaza i 6 balansiranih linijskih izlaza na tropolnim konektorima. Balansirani ulazi imaju mogućnost fantomskog napajanja mikrofona, a svi ulazi i izlazi su analogni s unutarnjim 24-bitnim A/D i D/A pretvaračima koji djeluju s frekvencijom uzorkovanja od 48 kHz. Sve unutarnje obrade su digitalne (DSP). NexLink veze omogućuju razmjenu digitalnih audio podataka unutar sustava s više uređaja.

Priloženi softver služi za stvaranje/povezivanje DSP komponenata unutar svakog hardverski uređaj. Dostupne komponente sustava mogu uključivati različite modifikatore: miksera, filtere, skretnice, kontrole glasnoće i tona, usmjerivače, remenska kašnjenja, upravljače, generatore tona, audio dijagnostiku te mnoge druge. Ethernet komunikacija se koristi za softversku kontrolu i konfiguraciju. Nakon izvršenog programiranja, procesori se mogu kontrolirati putem priloženog softvera na dodijeljenom ekranu, preko RS-232 konektora s drugim uređajima i/ili s dodatnim uređajima za daljinsko upravljanje preko grafičkog sučelja. Softver radi na PC računalima, s instaliranom mrežnom karticom te Windows[®] XP Professional/Vista/7 operativnim sustavom.

- 10 balansiranih mikrofonskih/linijskih ulaza
- 6 balansiranih mikrofonskih/linijskih ulaza
- Ethernet priključak za softversku konfiguraciju i kontrolu
- Serijski priključak za RS-232 kontrolu drugih uređaja
- NexLink priključak za sustav s više uređaja
- Nexia program za Windows® operacijski sustav
- Predkonfigurirani ulazi i izlazi s promjenjivim parametrima
- Mikseri, skretnice, ekvalizatori, vremensko kašnjenje, kontrola, itd.
- Sukladno RoHS direktivi i AES praksom
- CE oznaka
- Jamstvo 5 godina
- Mogućnost odabira, pregleda i podešavanja:
 - Mikser: standard, automatski, matrični, kombinirani
 - Ekvalizatori: grafički, parametarski, prilagodljivi s povratnom vezom
 - Filteri: HPF, LPF, notch, all-pass
 - Skretnice: 2-sistemska, 3-sistemska, 4-sistemska
 - Dinamika: kompresor/limitator, atenuator, kompenzatori ulaznog signala, kompenzatori ambijentalne buke
 - Usmjerivači: veličina od 2x1 do 32x32
 - Kašnjenja audio signala: 0 - 2,000 ms
 - Kontrola: glasnoća, utišavanje, predefinirano stanje, automatsko podešavanje, logika, upravljački niz, RS-232
 - Mjerači: prisutnost signala, vršna vrijednost, RMS vrijednost
 - Generatori tona: jedan ton, sweep, ružičasti ili bijeli šum
 - Dijagnostika: prijenosna funkcija