STRÄSSER
Elektroakustika i medijski sustavi

SMX 88

Digitalna audio matrica



Digitalna audio matrica s **8 ulaza i 8 izlaza** za integraciju u zahtjevne sustave ozvučenja.
Univerzalni mikrofonski/linijski ulazi sa slobodno dodjeljivim okretnim regulatorima, koji se preko sučelja mogu proširiti za dodatnih 8 regulatora (npr. za ulaze/izlaze ili EQ postavke).
Novi **inteligentni automatski algoritam** za pouzdan odabir mikrofona u koje se govori i isključivanje neaktivnih kanala. Time se prijenos odjeka prostorije svodi na minimum, a ujedno se povećava razmak do mikrofonije.
Snažan DSP procesor sa suvremenim filtrima, kompresorom, limiterom i funkcijama kašnjenja (delay) jamči optimalnu prilagodbu akustički zahtjevnim prostorima.

Individualno programirani scenariji događanja (preseti) biraju se jednostavno i intuitivno okretnim regulatorom. Odabrana scena prikazuje se na zaslonu kao čitljiv tekst. Tako se složene promjene tijekom događanja, poput promjene zona slušatelja, popunjenosti, tipova mikrofona ili primjene za govor / glazbu, vrlo jednostavno biraju pritiskom na tipku za optimalan rezultat.
Za **kontrolu ulaznih i izlaznih signala** pritiskom na tipku na zaslonu se može prikazati pregled razine signala svih kanala. Svaki ulazni kanal ima i **LED indikator statusa** te **indikator razine**. Tako se aktivni kanali mogu ciljano locirati i po potrebi brzo podesiti okretnim regulatorima.

Tehnički podaci:

Ulazi (blok-konektor, 3-pol.):	8 sim. mik / linijski / 2,4 kOhm
Ulazna osjetljivost:	-46 do +14 dBu
Pojačanje (gain):	0 - 60 dB
Fantomsko napajanje:	+48 V uklopivo po ulazu
Izlazi (blok-konektor, 3-pol.):	8 sim. linijskih / maks. +19 dBu
Frekvencijski opseg:	20 Hz - 20.000 Hz (-3dB)
Faktor izobličenja:	0,03%
Odnos signal/šum:	103 dB
Digitalni signalni procesor:	32 Bit
Frekvencija uzorkovanja:	48 kHz
Digitalni filtri:	IIR dvostruke preciznosti
Latencija ulaz-izlaz:	< 1ms
Dinamički opseg AD / DA pretvarača:	110 dB(A)
Komunikacija:	USB 2.0, RS 485
Radni napon:	230 V / 50Hz / 16W
Dimenzije (ŠxVxD):	445 x 44 x 225 mm (19"/1HE)
Težina:	3,15 kg

Ne preuzimamo odgovornost za tehničke izmjene ili pogreške, slike su slične, zadržavamo pravo izmjena.

Strässer GmbH & Co. KG / Enzstraße 40 A / 70376 Stuttgart / Tel. 0711/ 89 65 15-0 / Fax 0711/ 89 65 15-66 / info@straesser.de / www.straesser.de