STRÄSSER
Elektroakustik und Mediensysteme

BSS BLU-100

Digitalni signalni procesor s podrškom za BLU-Link

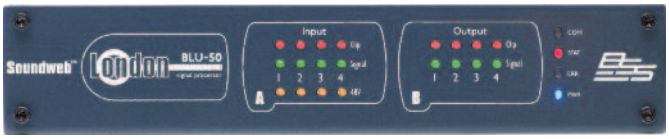


BLU-100 je digitalni signalni procesor s 12 ulaza i 8 izlaza, konfigurabilnom obradom signala i redundantnom digitalnom audio sabirnicom. Ima otvorenu arhitekturu sustava i potpuno je slobodno programibilan softverom HiQnet™ London Architect. Na raspolaganju je velik izbor procesorskih i logičkih objekata koji se metodom „Drag & Drop" umeću u dizajn. Upravljanje se vrši preko zasebnog Ethernet priključka. Tako se audio i upravljački podaci mogu prenositi odvojeno. Upravljanje je stoga moguće i preko bežičnih mreža (W-LAN). Preko digitalne audio sabirnice može se prenositi 48 kanala putem CAT 5e kabela uz malu latenciju. BLU-100 se tako može integrirati u 256-kanalnu BLU-Link audio sabirnicu. Duljina kabela između dva uređaja može iznositi do 100 metara.

Za veće udaljenosti moguć je prijelaz na optičko vlakno pomoću medijskih pretvarača. Prstenasta topologija pruža punu redundanciju mreže. Ulazno pojačanje analognih ulaznih kartica može se u softveru povećati u koracima od 6 dB do +48 dB. Fantomsko napajanje može se uključiti po kanalu. Na prednjoj strani uređaja statusne LED pokazuju uključeno/isključeno fantomsko napajanje, prisutnost signala i clip.
Dvosmjerna funkcija lociranja omogućuje identifikaciju uređaja u softveru i iz softvera.
Na stražnjoj strani uređaja nalazi se dvanaest upravljačkih ulaza i šest upravljačkih izlaza (GPIO).
Detaljna dokumentacija upravljačkog protokola isporučuje se sa softverom i sadrži sve informacije potrebne za upravljanje putem medijskog upravljačkog sustava.

BSS BLU-50

Mala 4x4 DSP matrica



Nova BLU-50 DSP matrica dosad je najmanji procesor serije Soundweb London. Nudi četiri ulaza i izlaza, BLU-Link sučelje, može se napajati preko Cat5 kabela (PoE+) i nema ventilator. Stoga je npr. izvrsno prikladna za manje konferencijske dvorane gdje je potrebno malo ulaza i izlaza i gdje bi šum ventilatora smetao. Preko redundantne digitalne BLU-Link audio sabirnice BLU-50 se može proširiti za 48 kanala. Umrežavanje je moguće s uređajima BLU- 800/320/160/120/101/102/BOB/BIB. Od ukupno 256 kanala digitalne audio sabirnice BLU-50 može koristiti audio kanale 1-48. Kanali 49-256 prosljeđuju se dalje u mreži. Konfiguracija, upravljanje i nadzor BLU-50 vrše se softverom HiQnet London Architect odnosno HiQnet Audio Architect. Jedinice za daljinsko upravljanje poput fadera, potenciometara, sklopki ili radnih kontakata mogu se priključiti na 12 analognih upravljačkih ulaza. Odgovarajući BSS daljinski upravljači su BLU-3/6/8/10.

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

Strässer GmbH & Co. KG · Enzstr. 40A · 70376 Stuttgart · Tel.: 0711/896515-0 · Fax: 0711/896515-66 · info@straesser.de · www.straesser.de