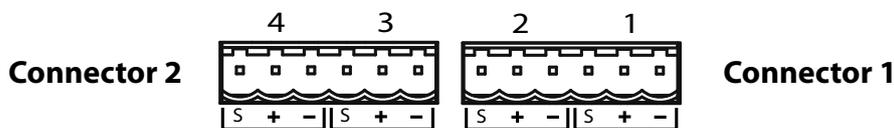


Ein- und Ausgangskarten

Soundweb™ London

Digitale Ein-/Ausgangskarten



ÜBERSICHT:

Die digitalen Ein- und Ausgangskarten passen in alle Kartenplätze von Soundweb London BLU-800, BLU-320, BLU-160, BLU-120, BLU-80, BLU-32 und BLU-16 Geräten. Die Eingangskarten bieten jeweils vier AES/EBU oder S/PDIF Eingänge. Eine orange Farb-LED macht die Karte als digitale Eingangskarte erkenntlich. Die Ausgangskarten bieten jeweils vier AES/EBU oder S/PDIF Ausgänge. Eine rote Farb-LED macht die Karte als digitale Ausgangskarte erkenntlich.

Folgende Konfigurationen sind jeweils möglich:

2x Stereo AES/EBU Signale, 1x Stereo AES/EBU / 1x Stereo S/PDIF Signal, 2x Stereo S/PDIF Signale

Die Konfiguration erfolgt mit der Software HiQnet™ London Architect.

Beide Karten verfügen über jeweils zwei Phönix-/Combicon Steckverbinder, die wie folgt verwendet werden:

DIGITALE EINGANGSKARTE:

Steckverbinder 1 (AES/EBU)

- 1: Stereo Audio, Kanal 1 und 2, AES/EBU
- 2: Stereo Audio, Kanal 3 und 4, AES/EBU

Steckverbinder 2 (S/PDIF)

- 3: Stereo Audio, Kanal 1 und 2, S/PDIF
- 4: Stereo Audio, Kanal 3 und 4, S/PDIF

Symmetrische Verkabelung:

- + : Plus
- : Minus
- S : Schirm

Unsymmetrische Verkabelung:

- + : Signal
- : Erde
- S* : Schirm oder Brücke zwischen „S“ und „-“ bei Kabel ohne Schirm

DIGITALE AUSGANGSKARTE:

Steckverbinder 1 (Audio)

- 1: Stereo Audio, Kanal 1 und 2, AES/EBU oder S/PDIF
- 2: Stereo Audio, Kanal 3 und 4, AES/EBU oder S/PDIF

Steckverbinder 2* (Clock)

- 3: Clock Eingang, Hochohmig
- 4: Clock Eingang, 75 Ohm terminiert

Clock:

- + : Plus
- : Minus
- S : nil oder „-“

AES/EBU:

- + : Plus
- : Minus
- S : Schirm

S/PDIF :

- + : Signal
- : Erde
- S* : Schirm oder Brücke zwischen „S“ und „-“ bei Kabel ohne Schirm

* Aktive Clock in HiQnet System Architect ausgewählt

Ein- und Ausgangskarten

Soundweb™ London

Digitale Ein-/Ausgangskarten



TECHNISCHE DATEN DIGITALE EINGANGSKARTE:

| | |
|---------------------------|---|
| Eingänge: | Bis zu 2x Stereo AES/EBU oder S/PDIF, Phoenix/Combicon Steckverbinder |
| Eingangsimpedanz: | 110 Ohm (AES/EBU), 75 Ohm (S/PDIF) |
| Abtastrate: | 48 kHz oder 96 kHz |
| Abtastratenkonvertierung: | 8 kHz - 96 kHz |
| THD+N: | < -140 dB |
| Latenz: | $3/F_{so} + (56,581/F_{si}) + (55,658/F_{so})$ |

TECHNISCHE DATEN DIGITALE AUSGANGSKARTE:

| | |
|---------------------------|--|
| Ausgänge: | Bis zu 2 x Stereo AES/EBU oder S/PDIF, Phoenix/Combicon Steckverbinder |
| Ausgangsimpedanz: | 110 Ohm (AES/EBU), 75 Ohm (S/PDIF) |
| Abtastrate: | 48 kHz oder 96 kHz |
| Abtastratenkonvertierung: | 8 kHz - 96 kHz |
| THD+N: | < -140 dB |
| Latenz: | $3/F_{so} + (56,581/F_{si}) + (55,658/F_{so})$ |