

OPIS OGÓLNY:

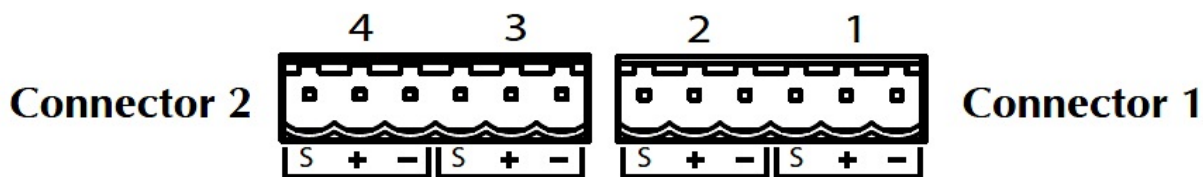
Czterokanałowa karta wyjściowa sygnałów cyfrowych AES/EBU i S/PDIF Soundweb™ London Digital Output jest przeznaczona do zainstalowania w każdym z czterech dostępnych gniazd procesorów i matryc sygnałowych rodziny Soundweb™ London: BLU-16, BLU-32, BLU-80, BLU-120, BLU-160, BLU-320, BLU-325, BLU-326, BLU-800, BLU-805 oraz BLU-806. Cztery dostępne cyfrowe kanały wyjściowe na każdej karcie, umożliwiają dowolną konfigurację systemu wykorzystującego różne urządzenia z rodziny BLU, w zależności od potrzeb i wymagań.

Każda karta jest wyposażona w dwa złącza Combicon wykorzystywane według poniższego schematu:

- **Złącze 1**
 - stereofoniczne audio, kanały 1 i 2 - AES/EBU / S/PDIF
 - stereofoniczne audio, kanały 3 i 4 - AES/EBU / S/PDIF
- **Złącze 2***
 - wejście zegara synchronizacji - wysoka impedancja
 - wejście zegara synchronizacji - zwora 75Ω

* aktywowanie wejścia zegara jest dokonywane z poziomu oprogramowania HiQnet London Architect

Złącze	Wejście zegara		Wyjście audio	
Sygnal	3&4	1&2	3&4	1&2
Pin	[S + -]	[S + -]	[S + -]	[S + -]



zegar gorący: do +
zimny: do -
nul lub -: do **S**

AES/EBU gorący: do +
zimny: do -
ekran: do **S**

S/PDIF gorący: do +
ground: do -
ekran*: do **S**

*w przypadku przewodu nieekranowanego: zworka między **S** a -

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Wyjścia cyfrowe:

Impedancja wyjściowa:

Częstotliwość próbkowania:

Częstotliwość próbkowania konwerterów:

Zniekształcenia THD+N:

Latencja:

do 2 par sygnałów AES/EBU lub S/PDIF na złączach Phoenix Combicon

110Ω (AES/EBU), 75Ω (S/PDIF)

48kHz lub 96kHz

od 8kHz do 96kHz

<-140dB

3/Fso + (56.581/Fsi) + (55.658/Fso)