



## Soundweb London BLU-BIB



### OPIS OGÓLNY:

Panel wejściowy (expander) Soundweb London BLU-BIB oferuje możliwość dodania do wysokoprzepustowej, odpornej na błędy, cyfrowej magistrali audio BLU-Link, ośmiu wejściowych kanałów mikrofonowo-liniowych.

BLU-BIB jest przystosowany do obsługi niskolatencyjnej, odpornej na błędy transmisji, 256-kanałowej cyfrowej magistrali audio BLU-Link, wykorzystującej do przesyłu standardową skrętkę Cat 5e, pozwalającą na łączenie kompatybilnych urządzeń na dystansie do 100 m. Konwertery światłowodowe pozwalają zwiększyć dystans pomiędzy urządzeniami do 40 km.

Dodanie kanałów wejściowych do cyfrowej magistrali audio BLU-Link, odbywa się przy pomocy kombinacji sześciu mikroprzełączników umieszczonych na tylnym panelu urządzenia. BLU-BIB nie jest konfigurowalny przez oprogramowanie HiQnet™ London Architect. Wejścia sygnałów analogowych wykorzystują ten sam typ złączy wejściowych, co wszystkie procesory i matryce sygnałowe rodziny Soundweb London BLU. Włączenie zasilania Phantom Power oraz ustawienie wzmocnienia wstępnego dla każdego z ośmiu kanałów wejściowych odbywa się przy wykorzystaniu przycisków na panelu frontowym.

Informacje o obecności sygnału (Signal), przesterowaniu (Clip) oraz obecności zasilania Phantom Power (+48V) są czytelnie sygnalizowane wskaźnikami LED na panelu frontowym urządzenia. Obecny jest również sygnalizator obecności zasilania (Power) oraz wskaźnik poziomu wstępnego dla każdego z sygnałów wejściowych.

BLU-BIB może pracować w trzech trybach wybieranych przez przyciski na panelu frontowym: tryb EDIT - umożliwia użytkownikowi zmianę poziomów wstępnych i włączenie zasilania Phantom Power, tryb NORMAL - blokuje możliwość zmiany poziomów wstępnych i włączenia zasilania Phantom Power, tryb STEALTH - blokuje możliwość zmiany poziomów wstępnych i włączenia zasilania Phantom Power oraz wyłącza sygnalizatory LED (z wyjątkiem diody zasilania Power).

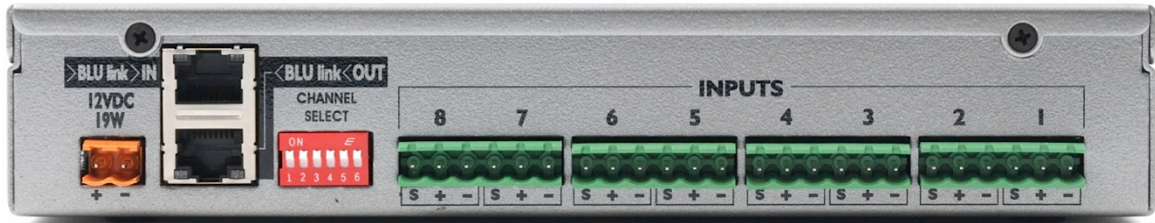
BLU-BIB zamknięty jest w obudowie o szerokości 9,5", pozwalającej na ustawienie na biurku lub instalację na ścianie, dostępny uchwyt rackowy umożliwia instalację w standardowej szafie rackowej o szerokości 19".

Expander BLU-BIB jest fabrycznie wyposażony w zasilacz sieciowy 12V DC.

BLU-BIB wraz z innymi urządzeniami rodziny Soundweb London to elementy składowe perfekcyjnie dopasowanego rozwiązania systemowego.

### KLUCZOWE CECHY:

- Osiem analogowych kanałów wejściowych
- Standardowe sygnałowe terminale wejściowe
- Mikroprzełączniki konfiguracji wyboru bloku ośmiu kanałów wejściowych
- Możliwość ustawienia poziomów wstępnych i włączenia zasilania Phantom z panelu frontowego
- 256-kanałowa, niskolatencyjna, odporna na błędy, cyfrowa magistrala audio
- Trzy tryby pracy, możliwość zablokowania przycisków
- Zasilacz sieciowy 12V DC w komplecie
- Złącze terminalowe dla zasilania
- Obudowa o szerokości 9,5" do zainstalowania na ścianie lub postawienia na biurku
- Opcjonalne uchwyty rackowe do instalacji w szafie rackowej 19"



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

### Wskaźniki LED na przednim panelu:

### Wejścia analogowe:

Wejście mikrofonowo-liniowe:

Impedancja wejściowa:

Maksymalny poziom wyjściowy:

CMRR:

Szumy (E.I.N):

Zasilanie Phantom Power:

Odpowiedź częstotliwościowa:

Latencja A/D:

### Cyfrowa magistrala audio:

Złącza:

Maksymalna długość przewodu:

Maksymalna liczba węzłów:

Latencja:

Latencja pass through:

### Zasilanie i wymiary:

Napięcie zasilania:

Moc:

Współczynnik BTU:

Roboczy zakres temperatur:

Wymiary (wys. x szer. x głęb.):

Waga:

obecność/przesterowanie sygnału (SIGNAL), zasilanie Phantom Power (+48V), poziom wstępny Gain oraz zasilanie (POWER)

8 kanałów symetryzowanych elektronicznie na złączach Phoenix Combicon nominalny poziom wstępny 0dB, elektronicznie przełączany do poziomu +48dB w krokach co 6dB

3kΩ

+20dBu (gain ustawiony na 0dB), +8dBu (gain ustawiony na 12dB)

>40dB przy 1kHz

<-123dB dla źródła 150Ω

48V nominalnie, włączane niezależnie dla każdego wejścia

20Hz-20kHz (+0,5dB/-1dB)

37/Fs (0,77ms przy 48kHz, 0,39ms przy 96kHz)

2 x złącze Ethernet RJ45

100m/300 stóp dla skrętki Cat 5e pomiędzy urządzeniami

60

11/Fs (0,23ms przy 48kHz, 0,11ms przy 96kHz)

4/Fs (0,08ms przy 48kHz, 0,04ms przy 96kHz)

zewnętrzny zasilacz 12V DC

19W

<65 BTU/h

od 5 (41) do 35 (95) stopni C (stopni F)

1,65" x 8,63" x 7,75" (42mm x 219mm x 197mm)

1,34 kg

Channel Assignment							
CHANNELS	DIP SWITCH SETTINGS	CHANNELS	DIP SWITCH SETTINGS	CHANNELS	DIP SWITCH SETTINGS	CHANNELS	DIP SWITCH SETTINGS
1 to 8		65 to 72		129 to 136		193 to 200	
9 to 16		73 to 80		137 to 144		201 to 208	
17 to 24		81 to 88		145 to 152		209 to 216	
25 to 32		89 to 96		153 to 160		217 to 224	
33 to 40		97 to 104		161 to 168		225 to 232	
41 to 48		105 to 112		169 to 176		233 to 240	
49 to 56		113 to 120		177 to 184		241 to 248	
57 to 64		121 to 128		185 to 192		249 to 256	