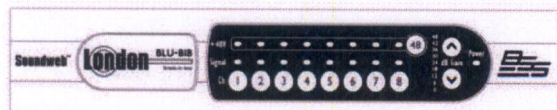
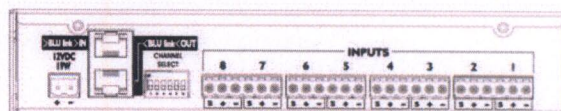


Soundweb™ London

BLU-BIB (Break-In Box) Input Expander



BLU-BIB Panel przedni



BLU-BIB panel tylny

OPIS OGÓLNY:

Soundweb London BLU-BIB czyli "break-in box" oferuje dostęp do dodatkowych analogowych kanałów 8 audio za pośrednictwem szerokopasmowej, odpornej na błędy transmisji, cyfrowej szyny audio Soundweb London.

Moduł ten współpracuje z niskolatencyjną, odporną na błędy transmisji, 256-kanałową cyfrową szyną audio, łączącą kompatybilne urządzenia na dystansie do 100 metrów przy wykorzystaniu standardowego okablowania Category 5e. Konwerter światłowodowy BSS Audio MC-1 pozwala zwiększyć dystans pomiędzy urządzeniami do ponad 10km (6.2 mili), łącząc je przy użyciu jednomodowego światłowodu.

Kanały wejściowe BLU-BIB łatwo się konfiguruje za pomocą sześciu przełączników DIP znajdujących się na tylnym panelu urządzenia. Pozwalają one wybierać kolejne kanały, w grupach po osiem. Ten prosty mechanizm umożliwia wybór dowolnej grupy 8 kanałów spośród 256 dostępnych na cyfrowej szynie audio. Przypisania kanałów wyjściowych dokonuje się wyłącznie przy użyciu przełączników DIP. BLU-BOB1 nie jest konfigurowany z poziomu HiQnet™ London Architect.

8 analogowych wejść liniowych wyprowadzane jest poprzez takie same terminale blokowe, w jakie wyposażone są pozostałe urządzenia rodziny Soundweb London.

Obecność sygnału, a także stan zasilania są sygnalizowane przez diody LED na przednim panelu.

BLU-BIB obsługuje trzy tryby robocze, które uaktywnia się i dezaktywuje za pomocą kontrolki na przednim panelu. Tryb Edit pozwala użytkownikowi określić wzmocnienie sygnału na każdym z wejść, a także włączyć zasilanie Phantom. Dokonanie tych zmian w trybie Normal nie jest możliwe, podobnie jak w trybie Stealth. Jednakże w ostatnim przypadku nie jest to sygnalizowane świeceniem diod LED (oprócz sygnalizującej włączenie zasilania).

Obudowa ma szerokość połowy stelaża rack, ale może być montowana w takim stelażu, przy wykorzystaniu zestawu montażowego 1U Rack-Mount Kit. Urządzenie można montować także pod blatem stołu lub na ścianie, korzystając z dołączonych uchwytów. Rozszerzeniowy moduł wejściowy BLU-BIB zasilany jest za pomocą zasilacza 12V DC, dostarczanego wraz z urządzeniem.

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

CECHY KLUCZOWE:

- 8 analogowych wejść audio
- Standardowe terminale blokowe dla analogowych połączeń audio
- Wybór grup kanałów za pomocą przełączników DIP
- Kontrolki wzmocnienia i Phantom na przednim panelu
- Blokada nieuprawnionej zmiany ustawień
- Utajnione działanie w trybie Stealth
- 256-kanałowa, niskolatencyjna, odporna na błędy transmisji cyfrowa szyna audio
- Przejrzysta sygnalizacja LED na panelu przednim
- Dołączony zewnętrzny zasilacz 12VDC
- Terminalowe złącza blokowe do podłączania zasilania
- Obudowa o szerokości połowy raka, do montażu na stole lub naściennego
- Opcjonalny zestaw 1U Rack-Mount Kit



Soundweb™ London BLU-BIB (Break-In Box)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Sygnalizatory LED na przednim panelu:

Obecność sygnału/Clip, 48V (na poszczególnych wejściach),
wzmocnienie (0/6/12/18/24/30/36/42/48dB), zasilanie

Wejścia analogowe:

8 elektronicznie symetryzowanych zaciskowych złącz Phoenix/Combicon

Wejścia mikrofonowo-liniowe:

wzmoc. nominalne 0dB, elektronicznie przełączane do +48dB, w krokach 6dB

Impedancja wejściowa:

3.0kΩ

Maksymalny poziom wejściowy:

+20dBu przy wzmocnieniu 0dB, +8dBu przy wzmocnieniu 12dB

CMRR:

>40dB na 1kHz

Szum wejściowy (E.I.N.):

typowo <-123dBu przy źródle 150Ω

Zasilanie Phantom:

nominalnie 48V, włączane indywidualnie dla każdego wejścia

Latencja A/C:

37/Fs [0.77ms przy 48k, 0.39ms przy 96k]

Cyfrowa szyna audio:

Złącza:

2 x RJ45 złącze Ethernetowe

Maksymalna długość przewodu:

100m/300 stóp skrętki Cat5e pomiędzy urządzeniami

Maksymalna liczba węzłów:

60

Latencja:

11/Fs [0.23ms przy 48k, 0.11ms przy 96k]

Latencja przejścia:

4/Fs [0.08ms przy 48k, 0.04ms przy 96k]

Zasilanie i wymiary:

Napięcie zasilania:

12V DC z dołączonego zasilacza

Moc AC zasilacza:

19W

Współczynnik BTU:

<65 BTU/h

Roboczy zakres temperatur:

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

Wymiary (wys. x szer. x gł.):

1.65" x 8.63" x 7.75" (42mm x 219mm x 197mm)

Masa:

1,34 kg/2.96 funta

Wybór kanałów

KANAŁY	USTAWIENIA PRZEL. DIP	KANAŁY	USTAWIENIA PRZEL. DIP	KANAŁY	USTAWIENIA PRZEL. DIP	KANAŁY	USTAWIENIA PRZEL. DIP
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	

Uwaga: kanał o najniższym numerze w grupie 8 kanałów zawsze przypisywany jest do wejścia 1 BLU-BIB