



## Soundweb London BLU-BOB



### OPIS OGÓLNY:

Panel wyjściowy (expander) Soundweb London BLU-BOB1 i BLU-BOB2 oferuje możliwość wyodrębnienia w dowolnym punkcie sieci, ośmiu wyjściowych kanałów analogowych z wysokoprzepustowej, odpornej na błędy, cyfrowej magistrali audio BLU-Link.

Expandery są przystosowane 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.

Wyodrębnianie ośmiokanałowych bloków z cyfrowej magistrali audio BLU-Link, odbywa się przy pomocy kombinacji sześciu mikroprzełączników umieszczonych na tylnym panelu urządzenia. BLU-BOB nie jest konfigurowalny przez oprogramowanie HiQnet™ London Architect. Wyjścia sygnałów analogowych wykorzystują ten sam typ złącz wyjściowych, co wszystkie procesory i matryce sygnałowe rodziny Soundweb London BLU.

Informacje o obecności sygnału (Signal) oraz obecności zasilania (Power) są czytelnie sygnalizowane wskaźnikami LED na panelu frontowym obu modeli expanderów.

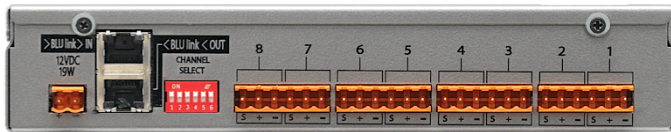
Dostępne są dwa rozmiary obudowy expanderów: BLU-BOB1 zamknięty jest w obudowie o szerokości 9,5", pozwalającej na ustawienie na biurku lub instalację na ścianie, BLU-BOB2 korzysta z obudowy o standardowej szerokości 19", pozwalającej na instalację w szafie sprzętowej.

Oba modele expanderów są fabrycznie wyposażone w zasilacz sieciowy 12V DC.

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

### KLUCZOWE CECHY:

- *Osiem analogowych kanałów wyjściowych*
- *Standardowe sygnałowe terminale wyjściowe*
- *Mikroprzełączniki konfiguracji wyboru bloku ośmiu kanałów wyjściowych*
- *256-kanałowa, niskolatencyjna, odporna na błędy, cyfrowa magistrala audio*
- *Przejrzysta sygnalizacja LED na panelu przednim*
- *Zasilacz sieciowy 12V DC w komplecie*
- *Złącze terminalowe dla zasilania*
- *BLU-BOB1 w obudowie 9,5" do zainstalowania na ścianie lub postawienia na biurku*
- *BLU-BOB2 w obudowie 19" do instalacji w szafie rackowej*



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

**Wskaźniki LED na przednim panelu:**

**Wyjścia analogowe:**

Maksymalny poziom wyjściowy:

Odpowiedź częstotliwościowa:

Zniekształcenia THD:

Zakres dynamiki:

Przesłuchy:

Latencja D/A:

**Cyfrowa magistrala audio:**

Złącza:

Maksymalna długość przewodu:

Maksymalna liczba węzłów:

Latencja na węzeł:

**Zasilanie i wymiary:**

Napięcie zasilania:

Moc:

Współczynnik BTU:

Roboczy zakres temperatur:

Wymiary (wys. x szer. x głęb.):

Waga:

obecność sygnału (SIGNAL), zasilanie (POWER)

8 kanałów symetryzowanych elektronicznie na złączach Phoenix Combicon

+19dBu

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

<0,01% 20Hz do 20kHz, wyjście +10dBu

typowo 108dB, 22Hz-22kHz nieważony

<-75dB

28/Fs (0,58ms przy 48kHz, 0,29ms przy 96kHz)

2 x złącze Ethernet RJ45

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

60

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)

BLU-BOB1: 1,65" x 8,63" x 7,75" (42mm x 219mm x 197mm)

BLU-BOB2: 1,75" x 19" x 7,75" (45mm x 483mm x 197mm)

BLU-BOB1: 1,34 kg

BLU-BOB2: 2,33 kg

Channel Assignment							
CHANNELS	DIP SWITCH SETTINGS	CHANNELS	DIP SWITCH SETTINGS	CHANNELS	DIP SWITCH SETTINGS	CHANNELS	DIP SWITCH SETTINGS
1 to 8	ON 1 2 3 4 5 6	65 to 72	ON 1 2 3 4 5 6	129 to 136	ON 1 2 3 4 5 6	193 to 200	ON 1 2 3 4 5 6
9 to 16	ON 1 2 3 4 5 6	73 to 80	ON 1 2 3 4 5 6	137 to 144	ON 1 2 3 4 5 6	201 to 208	ON 1 2 3 4 5 6
17 to 24	ON 1 2 3 4 5 6	81 to 88	ON 1 2 3 4 5 6	145 to 152	ON 1 2 3 4 5 6	209 to 216	ON 1 2 3 4 5 6
25 to 32	ON 1 2 3 4 5 6	89 to 96	ON 1 2 3 4 5 6	153 to 160	ON 1 2 3 4 5 6	217 to 224	ON 1 2 3 4 5 6
33 to 40	ON 1 2 3 4 5 6	97 to 104	ON 1 2 3 4 5 6	161 to 168	ON 1 2 3 4 5 6	225 to 232	ON 1 2 3 4 5 6
41 to 48	ON 1 2 3 4 5 6	105 to 112	ON 1 2 3 4 5 6	169 to 176	ON 1 2 3 4 5 6	233 to 240	ON 1 2 3 4 5 6
49 to 56	ON 1 2 3 4 5 6	113 to 120	ON 1 2 3 4 5 6	177 to 184	ON 1 2 3 4 5 6	241 to 248	ON 1 2 3 4 5 6
57 to 64	ON 1 2 3 4 5 6	121 to 128	ON 1 2 3 4 5 6	185 to 192	ON 1 2 3 4 5 6	249 to 256	ON 1 2 3 4 5 6