

# BLU-160

BLU160 - Processeur numérique avec DSP - châssis vide - BluLink



Processeur numérique programmable Blu-Link, châssis vide.

Ce modèle de SoundWeb London intègre une unité de traitement DSP complètement programmable avec le logiciel Audio Architect, ainsi qu'une interface de transport de données audio au format Blu-Link.

- 12 ports de contrôles analogiques en entrée et 6 ports logiques en sortie permettant l'interface d'éléments GPI tels que faders, potentiomètres, interrupteurs, contacteurs etc....
- Un connecteur RS-232 en face arrière permet des contrôles tierce partie (automate de pilotage par exemple)
- Connecteur Ethernet pour le raccordement réseau

En vous offrant le choix parmi de nombreux processeurs différents en termes de puissance, de réseau audio et de configuration d'entrées/sorties, le Soundweb London est la solution idéale pour concevoir les systèmes de distribution et de traitements audio d'installations fixes ou mobiles, sur mesure, flexibles et évolutives.

Avec le SoundWeb London, BSS marque une fois de plus une nouvelle étape dans le développement de systèmes audio sur réseau en mettant à la disposition des ingénieurs audio des outils uniques de développement et de conception :

- Un système de programmation DSP totalement ouvert permettant la conception de tout type de système audio, sans restriction au niveau du trajet et du mélange des signaux.
- Une adaptation rapide des systèmes en fonction des besoins d'utilisation grâce aux mémoires de configurations.
- Un accroissement de la puissance de traitement sans augmentation de coût global du projet.

## Caractéristiques Techniques

- Une édition facile des spécifications du projet pendant ou après la phase de conception.
- Un paramétrage efficace du niveau de contrôle donné aux utilisateurs, sans recourir à des interfaces de commandes complexes.
- Une large gamme d'appareils différents par leur puissance de traitements interne et leur capacité d'entrées/sorties, permettant la conception de systèmes modulaires capables de répondre aux besoins d'installations de tout type et de toute taille.
- Le bus de transport de données protégé 256 canaux BLU Link. En plus de fournir un "backbone" performant pour le transport de multiples canaux audio, le protocole BLU Link facilite la création de matrices audio de très grandes tailles, insensibles aux défaillances, contenant un ou plusieurs appareils compatibles BLU Link.
- L'intégration du réseau de nouvelle génération AVB permettant de véhiculer simultanément les contrôles, l'audio et la vidéo sur un réseau Ethernet standard.
- Un choix important de télécommandes fixes ou programmables permettant d'offrir à l'utilisateur un contrôle précis sur les fonctions clés de son système audio.