

Soundweb London Digitale Matrix-Systeme

Soundweb London ist ein frei konfigurierbares, digitales Audio-Netzwerk System mit AVB, BLU-Link™, CobraNet™ und Dante-Technologie. Mit BLU-Link™ stehen Ihnen bis zu 256 Kanäle zur Verfügung.

Die Geräte sind größtenteils flexibel mit analogen und/oder digitalen Ein-/Ausgangskarten bestückbar, bieten die Möglichkeit der Signalbearbeitung und verfügen über AVB, BLU-Link™, CobraNet™ und Dante-Audionetzwerk-Schnittstellen. Audio-signale können in hoher Qualität und redundant über CAT Kabel übertragen werden. So lassen sich dezentrale und einfach erweiterbare Systeme aufbauen.

Mit der Systemsoftware „HiQnet™ Audio Architect“ kann das System konfiguriert, gesteuert und überwacht werden.

Die Software bietet absolute Flexibilität bei der Gestaltung der DSP- und Signalstruktur. Dabei steht eine Vielzahl von Prozessor-Objekten zur Verfügung. Durch intelligentes Ressourcen-Management verbrauchen diese nur so viel DSP-Leistung wie nötig und wachsen bei zusätzlichem Bedarf mit. Die Algorithmen basieren auf den hochwertigen analogen BSS Prozessoren.

Die Bedienung eines fertig konfigurierten Systems erfolgt über eine Mediensteuerung (Ethernet oder RS-232 Port), „HiQnet™ Motion Control“ iOS App für iPad/iPhone/iPod touch, BSS System Fernbedienungen oder kundenspezifischer PC-Bedienoberfläche.



	MIPS	In/Out analog	In/Out AES/EBU	GPI/GPO	CobraNet™	AVB	Dante	BLU-Link™	AEC	Tel.hybrid
BLU-800	800	Max. 16*	Max. 8*	12/6**	32 x 32			256	Optional	Optional
BLU-320		Max. 16*	Max. 8*	12/6**	32 x 32			256	Optional	Optional
BLU-805	800	Max. 16*	Max. 8*	12/6**		64 x 64		256	Optional	Optional
BLU-325		Max. 16*	Max. 8*	12/6**		64 x 64		256	Optional	Optional
BLU-806	800	Max. 16*	Max. 8*	12/6**			64 x 64	256	Optional	Optional
BLU-326		Max. 16*	Max. 8*	12/6**			64 x 64	256	Optional	Optional
BLU-160	800	Max. 16*	Max. 8*	12/6**				256	Optional	Optional
BLU-120		Max. 16*	Max. 8*	12/6**				256	Optional	Optional
BLU-103	400	8/8**		12/6**				48	8	VoIP
BLU-102	400	10/8**		12/6**				48	8	✓
BLU-101	400	12/8**		12/6**				48	12	
BLU-100	400	12/8**		12/6**				48		
BLU-50	400	4/4**		12/6**				48		
BLU-BIB		8/0**						256		
BLU-BOB1		0/8**						256		
BLU-BOB2		0/8**						256		
BLU-DAN							64 x 64	256		

* variabel über max. 4 Kartenslots ** feste Konfiguration *** AEC Algorithmen