# LINE ARRAY Series

Subwoofer attivo ad alta efficienza per Line array DLA6
con collegamento rete remoto

# Audio-Performance Line Sub6-amp

Il Sub6-amp è stato progettato per completare il line array DLA6 e raggiungere un eccezionale standard per la riproduzione full range. Il Sub6-amp è equipaggiato con 2 altoparlanti a cono da 18" montati in una innovativa configurazione. Il bass reflex di forma ellittica è stato realizzato secondo un complesso progetto al fine di ottenere una risposta in frequenza lineare fino alla soglia dei 35 Hz. Il sistema di fissaggio (in attesa di brevetto) permette di impilare e appendere il Sub6-amp al Line array DLA6 o di appendere un Sub6-amp ad un altro. Grazie alla sua unica cintura di fissaggio è necessario un solo tiro(bumper) per appendere un intero line array. Inoltre si può appendere il bumper direttamente al DLA-6, perchè sia il Sub6-amp che il DLA6 hanno le stesse dimensioni in pianta.

Negli utilizzi a terra la cintura con l'aggiunta di un palo di sostegno permette di regolare con facilità l'angolazione dell' array al fine di soddisfare la maggior parte delle esigenze di direttività. Il potente SUB6-amp è equipaggiato con 2 moduli dsp D2SP Audio Performance,di cui uno può pilotare 4 moduli DLA6 e l'altro pilota il SUB6-amp.I moduli di amplificazione insieme possono erogare fino a 5000w di potenza ed ogni altoparlante del SUB6-amp è pilotato con un canale appropriato. Nessun altro tipo di amplificazione dovrebbe essere necessario,il SUB6 o il SUB06(versione senza sistema di fissaggio) è stato progettato per alimentare un sistema completo line array. Nonostante sia stato principalmente progettato come modulo di un line array il SUB6-amp si adatta perfettamente in qualsiasi situazione in cui un rinforzo del basso sia necessario.

## IDEALE PER

Touring
Sale da concerti
Discoteche
Sonorizzazioni

L'unità Subwoofer SUB6-amp è ideale per ogni applicazione professionale che richieda un accurato rinforzo delle basse frequenze ad alti livelli di pressione sonora.

audio-performance
route de cossonay 36c
1040 echallens
switzerland

development & manufacturing of professional
loudspeaker systems & electronics
phone :+41 21 886 1050 - fax :+41 21 886 1059
sales@audio-performance.com - www.audio-performance.com

AUDIO PERFORMANCE
SIMPLY THE BEST PRO SOUND SYSTEMS

# LINE ARRAY Series

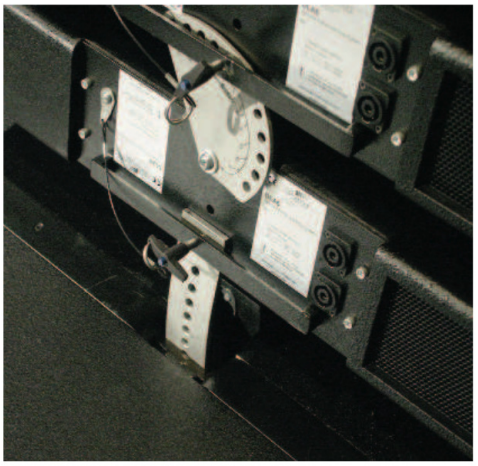
## Scheda tecnica Line Sub6-amp

**SPECIFICHE ACUSTICHE**
Risposta in frequenza..... 35 Hz - 150 Hz
Picco massimo SPL..... 140 dB

**TRASDUTTORI**
Gamma bassa..... 2 x 18" altoparlanti a bassa dstorsione e a lunga escursione con bobina raffreddata a ferrofluido

**AMPLIFICATORE 1(SUB)**
potenza erogabile(bassi 1).....1250 W RMS
potenza erogabile(bassi 2).....1250 W RMS
THD, DIM, SMPTE.....< 0,05%

**AMPLIFICATORE 2(DLA6)**
potenza erogabile (bassi).....1250 W RMS
potenza erogabile (alti).....1250 W RMS
THD, DIM, SMPTE.....< 0,05%



**INGRESSI AUDIO**
Tipologia.....Ingressi Bilanciati
Connettori.....Xlr femmina e maschio per linking
Impedenza nominale.....10 Kohm
Piedinatura xlr.....1:terra, 2:positivo, 3: negativo

**DSP**
Frequenza di campionamento.....96 KHz
Latenza di base.....0.76 ms
Range dinamico.....115 dB

**CONTROLLO REMOTO/CONNESSIONI DI RETE**
Tipologia.....Software per PC e Podware
Connettori.....RJ45 femmina, RJ45 linking

**ALIMENTATORE AC**
Connettori.....PowerCon femmina,ingresso; powercon maschio per linking
Tensione operativa.....115 V - 230 V nominali, +/- 10% tolleranza

**SPECIFICHE MECCANICHE**
Misura cabinet..... 730x586x1060 mm
Finitura cabinet..... 18 & 24 mm di compensato, laccato nero con vernice epossidica;altri colori disp. su richiesta
Griglia di protezione..... griglia metallica forata da 1,6 mm di acciaio con copertura in spugna color carbone
Peso..... 98 Kg

*AUDIO PERFORMANCE si riserva il diritto di modificare le schede di specifica senza alcun preavviso, nell'interesse di migliorare le apparecchiature*
*AP/PAC Febbraio 2008*