



LCST6 è un crossover stereo attivo analogico realizzato solo con componenti selezionati a basso rumore e assemblato a mano. Questo gli conferisce una fedeltà e trasparenza in tutto lo spettro di frequenza, essenziali qualità per un perfetto trattamento del segnale nel pilotare un impianto a più vie. La regolazione dei tagli è selezionabile internamente tramite dip switch, il volume di ogni taglio è regolabile dall'esterno tramite potenziometro da -infinito a +3 dB, la selezione di un utilizzo in 4 vie mono o 3 vie stereo, la suddivisione in sub basse alte e medie frequenze per una banda da 20 Hz a 20 KHz, l'inserimento di canali in parallelo negli ingressi o di ulteriori filtri passa alto direttamente sul frontale. La regolazione dei volumi di ingresso/uscita e della soglia di compressione sono da effettuare all'interno dell'apparecchio per evitare manomissioni successive alla taratura. L'inserimento del limitatore è opzionale e viene regolato l'interruttore posizionato nel pannello frontale.

Sono anche realizzate due versioni differenti dello stesso crossover, nella prima LCST6_2lim all'interno è presente il limitatore stereo tramite fotoaccoppiatore ottico, questo garantisce versatilità di una limitazione morbida, ideale sia per la salvaguardia degli impianti che per la limitazione a norma di legge per i locali, nella seconda LCST6_6lim all'interno è presente un limitatore stereo ottico in ogni via, con l'efficienza dell'intervento del limitatore separato in ogni tono.

Versatilità, praticità, qualità, affidabilità.

LCST6	4 vie MONO	3 vie STEREO
contenitore	1 unità rack	1 unità rack
frequenza d'incrocio	regolabile tramite Dip Switch	regolabile tramite Dip Switch
frequenza d'intervento	sub da 75 Hz a 200 Hz alti, medi e bassi da 145 Hz 1100 Hz	bassi e alti da 145 Hz a 1100 Hz
pendenza	12 dB/oct	12 dB/oct
regolatore volume uscita	singola per ogni uscita	singola per ogni uscita
ingressi	XLR m-f	XLR f
uscite	4 XLR m	4 XLR m
alimentazione	VDE	VDE
assorbimento	300 mA	300 mA
		predisposto per uscita subwoofer taglio 75Hz-200Hz

LCST6 2 limitatori



LCST6 6 limitatori

