

## AMPLI PRÉAMPLI 500W - 5 ZONES

### LTS.PA5500

Cette gamme professionnelle d'ampli-préamplificateurs est destinée aux applications de sonorisations commerciales et industrielles «public address». Fiable, compact et polyvalent, le PA5500 est idéal pour les installations fixes multi-zones.



Cet amplificateur-préampli propose pour la partie amplification, une puissance totale de 500W, 70V - 100V et 4- 16Ω (les connexions de ligne 100V, pouvant se faire sur un bornier 5 zones dont la mise en service est pilotable sur la face avant)

Il dispose également d'un correcteur de tonalités 2 bandes basses – aigus , d'un contrôle général de volume en face avant, ainsi qu'un bargraph d'indication de niveau.

Pour la partie préamplificateur le PA5500 propose, une entrée micro prioritaire avec Voice Over réglable, 3 entrées MIC dont 2 MIC-LINE symétriques commutables avec alimentation fantôme et 2 entrées stéréo LINE-AUX, une sortie Line Pré Out sur RCA .

Le PA5500 est totalement protégé contre les court-circuits, les surchauffes et est équipé d'une ventilation mécanique.

### Spécifications techniques

Puissance de pointe	500W
Sorties haut-parleurs	70V, 100V et 4 ~ 16 Ω
Sensibilité d'entrée et impédance	- <u>MIC 1, 2, 3</u> : 5mV / 600 Ω, entrée jack asymétrique - <u>MIC 2, 3</u> : ±2.5mV / 2kΩ, entrée XLR symétrique - <u>AUX 1, 2</u> : 350mV / 10kΩ, entrée RCA asymétrique - <u>EMC</u> : 775mV / 10kΩ, entrée RCA asymétrique
Sensibilité et impédance de sortie	1V / 600Ω, sortie RCA asymétrique
Tonalités :	- <u>Basses</u> : ±10dB @ 100Hz - <u>Aigus</u> : ±10dB @ 10kHz
Réponse en fréquence	50Hz ~ 18kHz (+1dB, -3dB)
S/N Ratio : MIC 1, 2, 3	66dB; AUX 1, 2 : 80dB
THD	<0.5% @ 1kHz, 1/3 puissance de pointe
Contrôle de gain	±2.5mV ~ ±75mV @ 30dB
Diaphonie	≤50dB
Alimentation fantôme	+48V avec indicateur LED
Alimentation	~ 230V / 50Hz et DC 24V
Consommation	750W
Dimensions	483 x 440 x 134 mm (19"x3U)
Poids	19.30 kg