

## AMPLI PRÉAMPLI 240W - 5 ZONES

### LTS.PA5240

Cette gamme professionnelle d'ampli-préamplificateurs est destinée aux applications de sonorisations commerciales et industrielles «public adress». Fiable, compact et polyvalent, le PA5240 est idéal pour les installations fixes multi-zones.



Cet amplificateur – préampli propose pour la partie amplification, une puissance totale de 240W, 70V - 100V et 4- 16  $\Omega$  (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 PA5240 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 PA5240 est totalement protégé contre les court-circuits, les surchauffes et est équipé d'une ventilation mécanique.

### Spécifications techniques

Puissance de pointe	240W
Sorties haut-parleurs	70V, 100V et 4 ~ 16 $\Omega$
Sensibilité d'entrée et impédance	- MIC 1, 2, 3 : 5mV / 600 $\Omega$ , entrée jack asymétrique - MIC 2, 3 : $\pm 2.5$ mV / 2k $\Omega$ , entrée XLR symétrique - AUX 1, 2 : 350mV / 10k $\Omega$ , entrée RCA asymétrique - EMC : 775mV / 10k $\Omega$ , entrée RCA asymétrique
Sensibilité et impédance de sortie	1V / 600 $\Omega$ , sortie RCA asymétrique
Tonalités :	- Basses : $\pm 10$ dB @ 100Hz - Aigus : $\pm 10$ dB @ 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	$\pm 2.5$ mV ~ $\pm 75$ mV @ 30dB
Diaphonie	$\leq 50$ dB
Alimentation fantôme	+48V avec indicateur LED
Alimentation	~ 230V / 50Hz and DC 24V
Consommation électrique	400W
Dimensions	483 x 440 x 134 mm (19"x3U)
Poids	14.40 kg