

ampli stéréo esart E150 S2



Conçu et réalisé par ESART, le leader de la construction française dans le domaine de la HIFI, le E 150 S₂ possède toutes les commutations nécessaires pour inverser, mixer, passer d'un canal sur l'autre, etc.

Le E 150 S₂ répond donc parfaitement aux exigences des vrais amateurs de Haute Fidélité.

Associé aux enceintes électro-acoustiques TEN, dont le renom n'est plus à faire chez les techniciens et les mélomanes, le E 150 S₂ atteint les plus hautes performances et procure les plus grandes satisfactions.

- 42 semi-conducteurs, dont 32 transistors et 10 diodes
- Puissance de sortie nominale : 32 W eff. par canal à 1000 Hz
- Dimensions :
H. 120 mm (+ pieds)
L. 360 mm P. 290 mm (+ boutons)

autres caractéristiques au verso





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chacun des 2 canaux du E 150 S₂ est constitué par :

- un étage préamplificateur correcteur avec sortie réglable en niveau ;
- un étage intermédiaire avec corrections variables et fixes ;
- plusieurs étages de préamplification à l'ampli de puissance avec sortie réglable ;
- un étage déphaseur et drivers.
- un étage de puissance
- un système de sécurité
- une alimentation

- 42 semi-conducteurs, dont 32 transistors et 10 diodes.

- **Puissance de sortie nominale :**
32 W eff. par canal à 1000 Hz

- Distorsion d'intermodulation mesurée avec 50 et 6000 Hz dans le rapport 1 à 4 : 0,6 % à 20 W.

- Distorsion harmonique : 0,12 %

- **Action des correcteurs :**

- 18 dB + 18 dB à 50 Hz
- 18 dB + 18 dB à 20 kHz

- Correcteur physiologique :

+ 6 dB à 20 kHz
+ 12 dB à 50 Hz

- Réponse : de quelques Hz à 100 kHz à 1 dB

- Bruit de fond par rapport à 20 W :

Ampli seul (entrée chargée) : — 95 dB

Micro (entrée chargée) :

- 65 dB pour une sensibilité de 1 mV

P.U. magnétique (entrée chargée) :

— 65 dB pour une sensibilité de 1 mV

P.U. céramique : — 65 dB

Radio : — 70 dB

- Sensibilité pour 30 W à 1000 Hz :

Micro : 1 mV sous 47 k Ω

P.U. magnétique : 1 mV sous 47 k Ω

P.U. céramique : 0,5 V sous 1 M Ω

Radio : réglable entre 90 mV et 2 V sous 100 k Ω

Auxiliaire : 90 mV sous 100 k Ω

Magnétophone : réglable entre 100 mV et 2 V sous 47 k Ω

- Niveau de sortie pour enregistrement magnétophone réglable entre 0 et 2 V sous 1 k Ω

- Alimentation secteur 110-220 V : 50 Hz

- Consommation : repos 5 W ; pleine puissance : 150 W

Ce nouvel ampli E 150 S₂ démontre la supériorité technique d'ESART. A prix comparable, il est le seul au monde offrant à l'amateur :

- Mixage intégral permettant toutes les combinaisons entre les 2 voies

- Branchement de 2 platines commutables sur la face avant

- Possibilité de passer en mono dès l'entrée par simple pression d'une touche.

- Réglage absolu de sensibilité dès l'entrée et à la sortie des pré-amplis

- Une commutation de deux groupes de HP sur chaque voie

- UNE GARANTIE DE TROIS ANS

S.A.V. 127 rue du Theatre