



EAT LPS : Linear Power Supply



Chez EAT nous croyons fermement que l'alimentation joue un rôle important dans l'état du signal et que sa qualité contribue de façon significative à la qualité sonore finale. La réalisation de la LPS ne cède à aucun compromis. Le pont redresseur utilise des diodes ultra-rapides ; il est suivi d'un filtrage d'une capacité de 8800 μF . La régulation n'utilise que des composants discrets : aucun amplificateur opérationnel n'est employé. La référence en tension est soumise au TL431.

Il résulte de l'ensemble une alimentation à très faible bruit et parfaitement régulée, équivalente à bien des égards à une alimentation sur batteries. La variation de tension est inférieure à 1 μV et sa précision meilleure que 0,05 %. La dérive en température est inférieure à celle de n'importe quelle alimentation standard.

LPS est destinée aux préamplificateurs phono et aux platines TD EAT. Elle offre deux sorties, une tension propre et débarrassée des interférences radio du secteur et le tout dans un élégant coffret disponible en finition silver.



Caractéristiques :

Tension AC d'entrée : 120V or 230V AC

Sorties : 1 x 15 V / 2A à 0,05% bruit max de 10 μV + 1 x 18 V / 2A à 0,05 %

Cordons fournis :

- 1 x 15V 2,1 mm pour EAT C-Sharp, C-Major et toutes les platines Pro-Ject
- 1 x 15V XLR 4 broches pour EAT E-Flat, EAT Forte S
- 1 x 18V 2,5 mm pour EAT E-Glo S, EAT Forte et tous les préamplis phono Pro-Ject (excepté Phono Box RS et AD Box S2 Phono)

Dimensions (LxHxP) : 435 x 60 x 272 mm

Poids : 5 kg