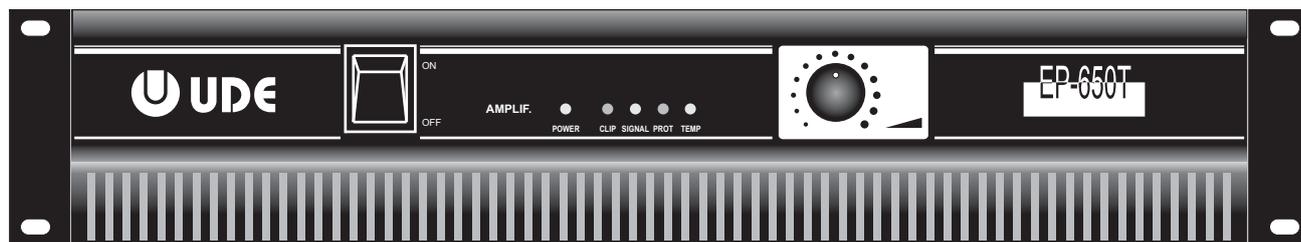


EP-650T

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE



DESCRIPCION

Amplificateur de puissance 650W RMS pour applications audio professionnelles. Ses designs mécanique et électronique sont basés sur les critères de fonctionnalité, robustesse et fiabilité.

Grâce à ses dimensions normalisées (19" - 2U), il peut être associé à d'autres produits de la gamme **UDE**, permettant la réalisation d'un ensemble compact et homogène, tout en occupant un espace restreint. Son coffret est spécialement traité anti-corrosion.

Les caractéristiques les plus novatrices de cet appareil:

Mise sous tension contrôlée.

Ce système limite la puissance de crête absorbée sur l'alimentation secteur. De cette manière, on évite les soucis ou les pannes liées aux activations des contacteurs magnétiques de protection ou la rupture du fusible de protection. Ces petits problèmes sont typiques quand on utilise des produits de forte puissance.

Système de ventilation horizontale forcée.

Permet le montage de l'amplificateur **EP-650T** en rack grâce à ses équerres de fixation incorporées, tout en n'utilisant qu'un espace très réduit.

L'amplificateur est équipé d'une sortie de signal audio permettant de cascader plusieurs amplificateurs de la gamme **UDE**.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Puissance de sortie:	650 W rms.	- Impédance d'entrée:	50 K Ω (asymétrique).
- Impédance de charge:	L100V (15 Ω). L70V (7,5 Ω). 4 Ω .	- Sensibilité:	1 V.
- Distorsion:	< 1%.	- Sortie signal audio:	1 V.
- Bande passante:	50 Hz a 15 kHz.	- Alimentation:	230 VAC.
- Poids:	15 Kgs.	- Consommation max.:	1300VA.
		- Dimensions:	483 x 380 x 88 mm.
		- Matière / couleur:	Métal / Noir.

INSTALLATION

- Tenir compte des normes et des réglementations en vigueur dans chaque pays.
- L'amplificateur sera installé dans un lieu adapté à son utilisation.
- Ne pas exposer l'amplificateur à la pluie ou aux projections d'eaux, etc...
- Prendre les précautions nécessaires pour permettre une ventilation correcte de l'appareil.
- Effectuer les raccordements des entrées audio et des sorties haut-parleur, etc, avant de raccorder l'amplificateur à l'alimentation secteur.
- Positionner le contrôle de volume au minimum.

Electroacústica



www.udeaudio.com

Central Avda. BARCELONA, 24
08970 - SANT JOAN DESPÍ
BARCELONA - ESPAÑA
Tel: 34-93 477 28 54
Fax: 34-93 261 17 52
ude@udeaudio.com

Delegación C/ LUIS I, 88, 3ª planta
Madrid 28031 - MADRID
ESPAÑA
Tel: 34-91 311 60 76
Fax: 34-91 450 19 97
centro@udeaudio.com

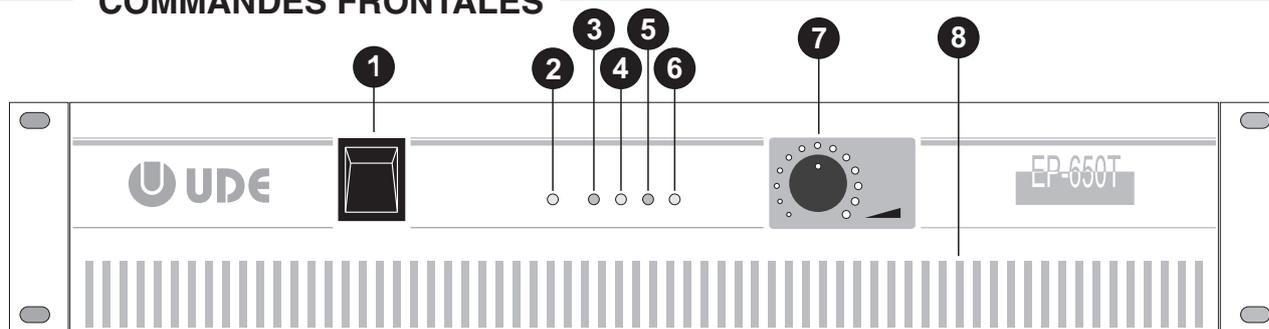
ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Se reserva el derecho de variar las características técnicas de sus productos sin previo aviso

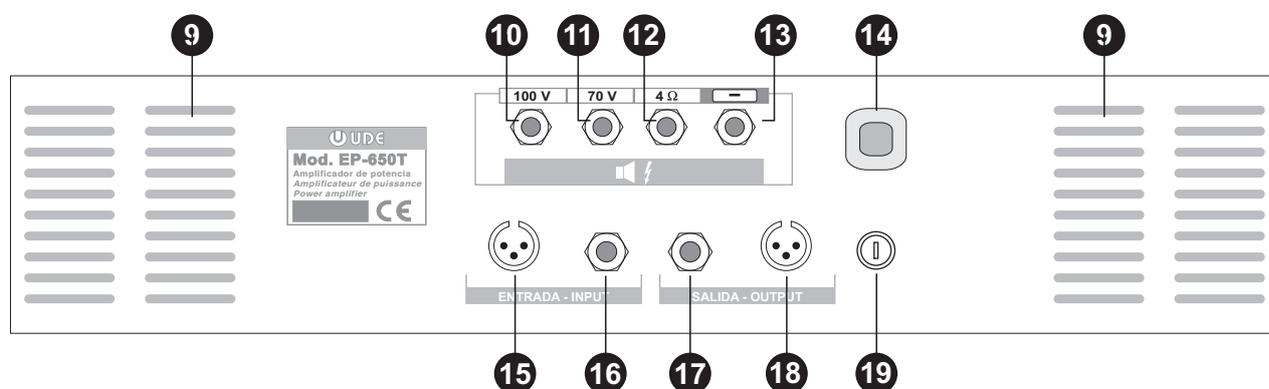
610.289F | 1 / 2

COMMANDES FRONTALES



- 1** Interrupteur ON / OFF. **3** Voyant écrêtage (clip). **5** Voyant protection. **7** Contrôle de volume.
2 Voyant "ON". **4** Voyant modulation. **6** Voyant température excessive. **8** Grilles de ventilation.

RACCORDEMENT ARRIÈRE



- 9** Sortie ventilation. **13** Borne sortie haut-parleur - (commun). **17** Sortie signal audio (Jack 6 mm.).
10 Borne sortie haut-parleur + L100V (15 Ω). **14** Câble alimentation secteur AC 230VAC. **18** Sortie signal audio (XLR).
11 Borne sortie haut-parleur + L70V (7,5 Ω). **15** Entrée signal audio (XLR). **19** Fusible AC (T-10A).
12 Borne sortie haut-parleur +4 Ω. **16** Entrée signal audio (Jack 6 mm.)

MISE EN MARCHÉ

Après avoir actionné l'interrupteur général, ajuster le contrôle de volume pour obtenir le niveau d'écoute désiré.

Le voyant modulation (signal) devra s'éclairer quand la modulation est présente.

Quand le niveau de volume est trop élevé, le voyant écrêtage peut clignoter. Ceci indique que le niveau atteint est le niveau maximum autorisé, un niveau supérieur générera une distorsion.

En cas de court-circuit sur la ligne haut-parleur, ou si la valeur de l'impédance de charge est trop basse, la protection contre les surcharges interne à cet amplificateur sera activée de la manière suivante:

1. Le son est coupé.
2. Le voyant "Protection" s'éclaire.
3. Un buzzer d'alerte interne à l'amplificateur est activé.

Dans ce cas, il est nécessaire de déconnecter l'amplificateur de l'alimentation et ensuite de contrôler les lignes haut-parleur.

Quand le problème a été résolu, connecter à nouveau l'amplificateur à l'alimentation.

Si le voyant de température s'éclaire, il faut contrôler que les grilles de ventilation de l'amplificateur ne soient pas obstruées, ou bien la surchauffe peut provenir d'un autre problème.

RACCORDEMENT CONNECTEUR XLR (ENTRÉE / SORTIE)

