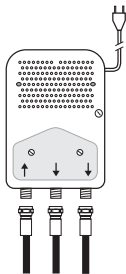


«TAE-300»
**AMPLIFICADORES DE APARTAMENTO
APARTMENT AMPLIFIERS
AMPLIFICATEURS D'APPARTEMENT**

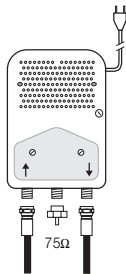
- 1.- COMPROBACION TENSION DE FUNCIONAMIENTO. Asegurarse de que el valor de la tensión red local está dentro del margen de la tensión alterna de funcionamiento indicado en la parte posterior del amplificador.
- 1.- CHECKING THE OPERATING VOLTAGE. Be sure the local mains voltage value is in the range of the operating voltage indicated on the back side of the amplifier.
- 1.- VERIFICATION TENSION DE FONCTIONNEMENT. S'assurer que la tension secteur locale est dans la plage de la tension de fonctionnement indiquée sur la face arrière de l'amplificateur.
- 2.- INSTALACION. Colocar en la pared un tornillo de cabeza redonda Ø7 mm y colgar la caja por la hendidura trasera dispuesta al efecto.
- 2.- INSTALLING. Put a convex-head Ø7 mm screw on the wall and hang the housing through the rear split.
- 2.- INSTALLATION. Placer une vis à tête bombée Ø7 mm sur le mur et pendre le boîtier par la fente arrière.



- 3.- CONEXIONADO. Conectar al amplificador las líneas coaxiales RF de entrada y salida/s. Si sólo una salida es utilizada, colocar en la que queda libre una carga "F" 75Ω. Conectar el amplificador a la red alterna.
- 3.- CONNECTING. Connect the input and output/s RF coaxial lines to the amplifier. If only one output is used, fit a 75Ω "F" load plug in the free connector. Connect to the mains.
- 3.- RACCORDEMENT. Raccorder à l'amplificateur les câbles coaxiaux d'entrée et sortie/s. Si une seule des deux sorties est nécessaire, il faut charger celle non utilisée avec une charge "F" 75Ω. Raccorder au secteur.



1 entrada - 2 salidas
1 input - 2 outputs
1 entrée - 2 sorties



1 entrada - 1 salida
1 input - 1 output
1 entrée - 1 sortie

4.- AJUSTE RF DE LA SEÑAL VIA DIRECTA.

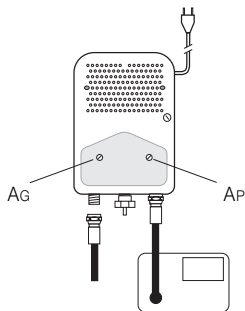
Conectar la salida RF del amplificador (o una de ellas, si ambas salidas son utilizadas) a un medidor de campo o analizador de espectro. Actuar sobre los mandos de control de ganancia A_G y de pendiente A_P para ajustar y equilibrar los niveles de las portadoras del sistema.

4.- SETTING-UP THE FORWARD SIGNAL.

Connect the RF output (or one of the two outputs, if both are used) to a field strength-meter or spectrum analyzer. Operate on both the A_G gain control and the A_P slope control for setting system's carrier levels.

4.- REGLAGE DU SIGNAL RF DE VOIE DESCENDANTE.

Brancher la sortie RF de l'amplificateur (ou une des deux sorties, si toutes les deux sont utilisées) sur un mesureur de champ ou analyseur de spectre. Régler, aux moyens des potentiomètres de contrôle de gain A_G et de pente A_P , les niveaux des porteuses du système.



CARACTERISTICAS PRINCIPALES / MAIN TECHNICAL DATA / CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Modelo / Model / Modèle	TAE-323	TAE-324	TAE-326		
Ref. / Ref. / Réf.	3964	3965	3966		
Banda de frecuencias Vía directa (VD)	Bandwidth Forward way (FW)	Bande passante Voie descendante (VD)	47-862 MHz	54-862 MHz	86-862 MHz
Banda de frecuencias Vía de retorno (VR)	Bandwidth Reverse way (RW)	Bande passante Voie de retour (VR)	5-30 MHz	5-42 MHz	5-66 MHz
Ganancia nominal (VD) / Nominal gain (FW) / Gain nominal (VD)	15,5 dB				
Pérdidas de paso (VR) / Through loss (RW) / Perte de passage (VR)	≤ 4 dB				
Nivel de salida / Output level / Niveau de sortie	(-60dB DIN 45004B)	(2x) 108 dBμV			
Nivel de salida / Output level / Niveau de sortie	(-60dB IMD2)	(2x) 97 dBμV			
Consumo / Consumption / Consommation	3 W				