



Amplificateurs d'appartement

Amplificateurs 862 MHz

TAE

ATP



TAE

ATP



MODÈLE		TAE-325
RÉF.		3966
Bande passante - Voie aller	MHz	86 - 862
Bande passante - Voie de retour	MHz	5 - 66
Nombre de sorties HF		2 (symétriques) ¹
Gain	dB	15,5
Atténuateur variable d'entrée	dB	0 - 20
Dynamique de réglage de pente	dB	0 - 6
Facteur de bruit	dB	≤ 5
Niveau sortie (IM3 -52dB, UTE C90-125)	dBμV	(2x) 108
Niveau sortie (IM2 -60 dB, EN 50083-3)	dBμV	(2x) 97
Niveau sortie (-60 dB CTB 42 canaux, EN)	dBμV	(2x) 93
Niveau sortie (-60 dB CSO 42 canaux, EN)	dBμV	(2x) 96
Perte de passage voie de retour	dB	4
Tension secteur	VAC	230 - 240
Consommation	W	3
Dimensions	mm	125 x 85 x 55

¹ Si une seule sortie est utilisée, la sortie libre doit être chargée avec la charge 75Ω fournie.

- Amplificateur bidirectionnel TV + VR.
- Voie aller jusqu'à 862 MHz. Voie de retour passive. Deux partitions disponibles : 30/47 MHz et 66/86 MHz.
- Technologie push-pull : très faible distorsion d'intermodulation d'ordre 2.
- 1 entrée HF _ 2 sorties HF.
- Réglages continus de gain et pente.
- Alimentation secteur, 50/60 Hz. Niveau de protection de sécurité électrique Classe II. Cordon avec fiche bipolaire.
- Boîtier externe en plastique. Connectique F. Terminal pour mise à la terre. Fixation murale.

MODÈLE		ATP-332	ATP-322	ATP-302
RÉF.		3509	3489	3488
Bande passante	MHz	40-318 et 470-862	47-862	
Nombre de sorties HF		2 ¹ (symétriques)	2 ¹ (symétriques)	2 (asymétriques)
Gain	dB	14 (VHF) 24 (UHF)	15 ... 21 (pente 6 dB)	18 ... 24 y 7 ... 13 (pente 6 dB)
Dynamique réglage gain	dB	-16 (VHF) -12 (UHF)	-10 (VHF/UHF)	
Facteur de bruit	dB	4,5 (VHF) ,, 5,5 (UHF)		
Niveau de sortie 2	dBμV	(2x) 105 ²	(2x) 108 ²	111 y 100 ²
Tension secteur	VAC	230 - 240		
Consommation	W	2,3	2,5	2,5
Dimensions	mm	125 x 85 x 55		

¹ Si une seule sortie est utilisée, la sortie libre doit être chargée avec une charge 75Ω.

² Niveau de sortie selon la Norme C90-125, pour une IM3 à -52 dB, 3 porteuses égales. Il correspond à l'amplification de 2 canaux TV analogiques. Pour plus de 2 canaux, le niveau doit être réduit conformément au Tableau de Réduction (Annexe Technique).

- Amplificateurs TV.
- 1 entrée HF _ 2 entrées HF.
- Potentiomètres de réglage de gain.
- Au modèle ATP-332, deux voies séparées d'amplification pour les signaux VHF et UHF, avec potentiomètre de réglage sur chacune d'elles (position inter-étage en l'amplification UHF pour le maintien d'un faible facteur de bruit).
- Aux modèles ATP-322 et ATP-302, réponse en fréquence pentée d'origine.
- Alimentation secteur, 50/60 Hz. Niveau de protection de sécurité électrique Classe II. Cordon avec fiche bipolaire.
- Boîtier externe en plastique. Connectique F. Terminal pour mise à la terre. Fixation murale.