Station de tête SZB

STATION DE TÊTE MODULAIRE D'AMPLIFICATION POUR CANAUX TV ET RADIO

Amplificateurs TV monocanaux et multicanaux, modulateurs et coupleur FI-SAT compatibles avec le Dividende Numérique.



APPLICATION

Amplificateurs monocanaux et multicanaux

- Les procédés de fabrication ont été optimisés grâce à des réglages plus précis afin d'obtenir une excellente sélectivité et une très bonne planéité de la réponse.
- Démultiplexage Z en entrée et multiplexage Z en sortie. Amplification des canaux adjacents dans la bande UHF.
- Amplificateurs radio FM et DAB.
- IDans une station de tête SZB, il est recommandé de disposer les amplificateurs par ordre croissant des canaux. La sortie est prélevée sur le dernier amplificateur.
- Spécialement conçu pour l'amplification combinée des canaux de télévision analogiques et numériques.
- Alimentations secteur. La sortie +24 VCC est automatiquement distribuée aux modules RF par l'intermédiaire de la barre de contacts intégrée au support de montage.
- Montage mural sans outil sur les supports prévus à cet effet.

MODÈLE		SZB-128	SZB-168
Référence		2293	3160
Bande couverte		FM	DAB
Gain [3,4]	dB	30	53
Facteur de bruit	dB	7,5	8
Niveau de sortie EN 50083-3, -35dB	dBµV	(2x) 113 IMD -50dB	
Perte de retour en sortie Z	dB	≥ 6	
Consommation	mA	80	100
Dimensions	mm		

SZB-148 : Haute sélectivité pour les canaux adjacents ou non adjacents, analogiques et numériques.

Chaque amplificateur est livré avec un pont Z (2247).

[1] Également disponible pour les canaux S3 à S18.

[2] Également disponible pour les canaux S19 à S38.

[3] Réglable de –20 dB (–30 dB sur le SZB-148). Atténuateur inter-étages sur tous les modèles afin de préserver un faible facteur de bruit.

[4] Pour les amplificateurs VHF, retrancher 3,5 dB lorsque le démultiplexage Z en entrée est utilisé.

Pour les amplificateurs UHF, le gain indiqué est valable avec ou sans démultiplexage. En l'absence de démultiplexage, le connecteur d'entrée inutilisé doit être terminé par une charge de 75 Ω.

Préciser le canal TV souhaité lors de la commande des amplificateurs.