



IKUSI
velatia

smartexperience

Station de tête modulaire d'amplification pour les canaux de TV et Radio

Amplificateurs TV monocanaux, multicanaux, Modulateurs et Coupleur BIS préparés pour le dividende numérique.



Haute Sélectivité



Station de tête conformes
LTE 1ère génération



Gain réglable.
Atténuateur inter-étages



Haute niveau de sortie

SZB Station de tête

Amplificateurs monocanaux et multicanaux:

- Amplificateurs monocanaux et multicanaux, spécialement conçus pour l'alimentation mixte de canaux analogiques et numériques.
- Démultiplexage d'entrée et multiplexage de sortie en Z. Amplification de canal adjacent dans la bande UHF.
- Amplificateurs Radios FM et DAB.
- Il est recommandé de placer les amplificateurs sur la platine en suivant un ordre croissant de numéro de canal (fréquence). La sortie HF de la station est sélectionnée sur le dernier module.
- La tension de sortie +24 VCC est raccordée automatiquement aux modules par un distributeur inclus dans la platine.
- Montage sur la platine sans outillage.

Amplificateur/Coupleur BIS:

- Utilisation conseillée avec les stations de traitement monocanal terrestre. Montage comme tout autre module sur les platines.
- 1 port d'entrée satellite 950-2150 MHz, avec gain réglable et réponse en fréquence pentée pour la compensation des pertes de câble ; 1 port de couplage terrestre 5-862 MHz; 1 port de sortie satellite+terrestre.
- Raccordement automatique de l'alimentation, ou bien par contact sur fond de platine.
- Téléalimentation tête LNB. Génération de tension/ton pour sélection de polarisation (H/V) et bande de fréquences (haute/basse).

Alimentation:

- Niveau de protection de sécurité Classe II. Cordon secteur avec fiche bipolaire.
- Deux bornes auxiliaires supplémentaires disponibles pour un raccordement sur un ou deux injecteurs de courant —téléalimentation des préamplificateurs de mât—. Cordon à fiches "banane" livré.

Amplificateurs monocanaux

MODÈLE		SZB-129	SZB-128	SZB-168	SZB-139	SZB-148 *
RÉF.		2294	2293	3160	3152	2246
Bande couverte		FM	FM	DAB	1 canal BIII ¹	1 canal UHF ²
Gain ^{3,4}	dB	57	30	53	56	52
Facteur de bruit	dB	4	7,5	8	7	9
Niveau de sortie analog.: DIN-K, -54dB num.: EN 50083-3, -35dB	dBµV	(2x) 113 IMD -50dB			(2x) 121	
Affaib. réflexion sortie Z	dB	≥ 6				
Consommation	mA	100	80	100	100	100
Dimensions	mm	190 x 38 x 87				

* Le SZB-148 est d'usage général. Haute Sélectivité. Amplification d'un canal UHF analogique ou numérique, non-adjacent ou adjacent.

Chaque amplificateur est livré avec 1 pont Z Réf. 2247

1 Également 1 canal S3 à S20.

2 Également 1 canal S21 à S38.

3 Réglable -20 dB (-30dB en SZB-148). Atténuateur inter-étages pour tous les modèles —faible facteur de bruit maintenu—.

4 Pour les amplificateurs VHF, ôter 3,5 dB en utilisant le démultiplexage Z d'entrée. Pour les amplificateurs UHF, le chiffre de gain indiqué est aussi bien valable en utilisant le démultiplexage qu'en ne pas l'utilisant (sans démultiplexage, le connecteur d'entrée que reste libre doit être chargé avec 75Ω).

Instructions particulières de commande: Spécifier le canal TV pour les amplificateurs.

Amplificateurs multicanaux

MODÈLE		SZB-180		
RÉF.		2248		
Bande couverte		2 canaux UHF	3 canaux UHF	4 canaux UHF
Gain	dB	60		
Facteur de bruit	dB	5		
Niveau de sortie	dBµV	(2x) 118	(2x) 116	(2x) 115

Instructions particulières de commande: Spécifier le canal TV pour les amplificateurs.

Amplificateur/Coupleur BIS

MODÈLE		SZB-190
RÉF.		1346
Bande satellite	MHz	950 - 2150
Gain (pente 7 dB)	dB	33 (950 MHz) 40 (2150 MHz)
Réglage de gain	dB	18
Niveau de sortie (IMD -35dB, EN 50083-3)	dBµV	120
Facteur de bruit (gain max.)	dB	< 8
Bande terrestre	MHz	5 - 862
Pertes de couplage terrestre	dB	< 1
Tension d'alimentation	Voc	+ 24
Consommation	mA	120
Tension/ton injectables au port d'entrée BIS		+13 / +18 Voc 0 / 22 kHz
Courant max téléalimentation LNB	mA	350 (sur +18 Voc) / 250 (sur +13 Voc)

Alimentation

MODÈLE		SZB-212
RÉF.		2228
Type de régulation		à découpage
Tension secteur (50/60 Hz)	Vac	185 - 264
Tension de sortie	Voc	+24 (±5%)
Courant max de sortie	A	2

Accessoires

MODÈLE	RÉF.	DESCRIPTION
BAS-919	2225	Platine avec distributeur d'alimentation. Capacité: 1 alimentation + 5 modules RF; ou 8 modules HF.
BAS-913	2222	Platine avec distributeur d'alimentation. Capacité: 3 modules.
COF-809	2224	Capot pour 1 platine BAS-919 Dimensions: 420x346x180 mm.
PZB-453	2247	Pont Z à connectique F. Longueur 45,3 mm.
CTF-075	2221	Charge 75Ω.