

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLIFICATEUR BIS UNIVERSEL



Code : **9040003**

Modèle : **CA-730**

### Description

IF amplificateur à large bande par satellite pour la tête de réseau. Il dispose d'un commutateur de tension et de fréquence de 22 KHz pour sélectionner la polarité d'un LNB individuel. L'alimentation intégrée a la capacité d'alimenter le LNB. Une entrée TV terrestre permet le multiplexage des bandes TV terrestres et satellites.

### Applications

Conçu pour les installations collectives analogiques et numériques moyennes à grandes. Utilisé comme amplificateur de tête pour les bouquets qui ont tous leurs transpondeurs dans une seule polarité. Ajusté au moyen d'un contrôleur de gain et d'un contrôle de pente variable.

### Caractéristiques

Fabriqué en zamak et plaque galvanisée pour un blindage maximum. Boîtiers séparés pour l'unité d'alimentation et le circuit haute fréquence. Connecteurs d'entrée et de sortie sur la base pour faciliter l'installation.

CODE		9040003
MODÈLE		CA-730
Système de TV		FM-TV / DVB-S
Nombre d'entrées		1
Nombre de sorties		1
Gamme de fréquences	Bande	SAT
	MHz	950 - 2.150
Gain	dB±TOL	42 ±2,0
Ondulation dans la bande	dB	±3,0 ±1,5 (36 MHz)
Réglage de gain	dB	15
Pente fixe	dB	10
Plage de réglage de pente	dB	7
Sortie test	dB±TOL	30 ±1,5
Perte de couplage entrée extension	dB±TOL	2,5 ±0,5
Niveau maximal de sortie	dB $\mu$ V	120 (IMD <sub>3</sub> -35 dB)
		110 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
Pertes de retour	dB	≥10
Facteur de bruit	dB	<8
Alimentation LNB	V $\overline{=}$	+13/OFF/+17
	mA	350 max
	Tono	0/22 KHz
Fusible	V $\sim$	250
	A	5 (Type F)
Connecteurs		F femelle
Tension secteur	V $\sim$	90-264 50/60 Hz
	W	14
Température de fonctionnement	°C	-10..+65
Indice de protection		IP 50D
Unités par emballage		1
Poids emballage	Kg	1,8
Dimensions emballage	mm	220 x 200 x 60