

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR FI UNIVERSAL



Código : **9040003**

Modelo : **CA-730**

Descripción

Amplificador de banda ancha de FI de satélite para cabecera. Dispone de conmutadores de tensión y tono de 22 KHz para seleccionar la polaridad de una LNB individual. El alimentador incorporado tiene capacidad de alimentar la LNB. Una entrada de TV terrestre permite mezclar las bandas de TV terrestre y satélite.

Aplicaciones

Diseñados para realizar instalaciones de TV satélite analógica y digital en instalaciones colectivas de tamaño medio a grande. Se utiliza como amplificador de cabecera para plataformas que tengan todos sus transpondedores en una sola polaridad. Se ajusta mediante un regulador de ganancia y un ecualizador variable.

Características

Realizado en zamak y chapa galvanizada para obtener el máximo blindaje. Alojamiento independiente para el alimentador y el circuito de alta frecuencia. Conectores de entrada y salida en la parte inferior para facilitar la instalación.

CODIGO		9040003
MODELO		CA-730
Sistema de TV		FM-TV / DVB-S
Número de entradas		1
Número de salidas		1
Rango de frecuencias	Banda	SAT
	MHz	950 - 2.150
Ganancia	dB \pm TOL	42 \pm 2,0
Planitud en banda	dB	\pm 3,0
		\pm 1,5 (36 MHz)
Regulación de ganancia	dB	15
Ecuilización fija	dB	10
Margen de ecualización	dB	7
Test de salida	dB \pm TOL	30 \pm 1,5
Atenuación entrada extensión	dB \pm TOL	2,5 \pm 0,5
Nivel de salida	dB μ V	120 (IMD ₃ -35 dB)
		110 (IMD ₂ -35 dB)
Pérdidas de retorno	dB	10
Figura de ruido	dB	<8
Alimentación LNB	V \equiv	+13/OFF/+17
	mA	350 max
	Tono	0/22 KHz
Fusible	V \sim	250
	A	5 (Type F)
Conectores		F hembra
Tensión de red	V \sim	90-264 50/60 Hz
	W	14
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+65
Indice de protección		IP 50D
Unidades por embalaje		1
Peso embalaje	Kg	1,8
Dimensiones embalaje	mm	220 x 200 x 60