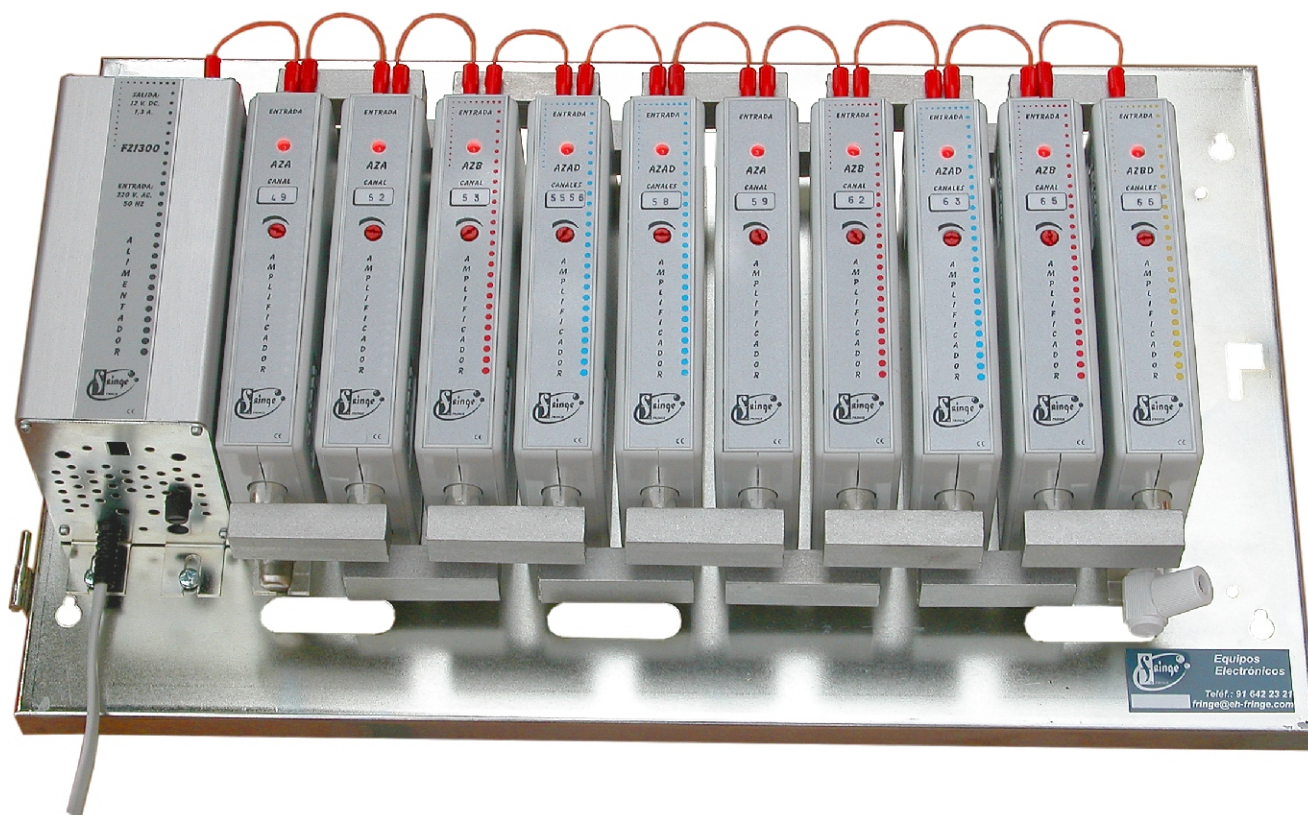


AMPLIFICADORES MODULARES CANALES ADYACENTES



Descripción:

Amplificadores modulares para el tratamiento de señales de TV terrestre, analógica o digital TDT, radio FM analógica y radio digital DAB, en cabeceras de instalaciones colectivas.

Su alta selectividad los hace idóneos para trabajar incluso con canales adyacentes, tanto con señales analógicas como digitales.

Referencia	AZA	AZB	AZAD	AZBD	AZDAB
Ganancia ± 3 dB.	42	50	42	50	45
Nivel máximo salida: (dB μ V)	DIN45004KAMTV 2x120 2x123		IMD3 (-35dB) DVB-T 2x114 2x117 2x117		
Nº de canales	1	1	2 a 5		195-223 MHz
Selectividad*	fc - fc ± 12 MHz : 50 dB. fc-fa-1: 17 dB. fc-fc+1: 17 dB.				fc ± 28 MHz >27 dB.
Reducción Z entrada	<3,5 dB.	<3,5 dB.	<3,5 dB.	<3,5 dB.	<3,5 dB.
Alimentación	12 V. (bajo pedido se pueden suministrar a 12/24 V.)				
Consumo mA.	120/150	150/180	120/150	150/180	125/160
Regulación ganancia	20 dB.				

(*) fc= frecuencia central
fv= frecuencia portadora de vídeo
fa= frecuencia portadora de audio

AMPLIFICADORES MODULARES CANALES ADYACENTES

Conexión de módulos amplificadores:

Existe un conexionado aconsejable para obtener el máximo rendimiento del equipo en cuanto a niveles y selectividad, en la mayoría de las combinaciones.

Conexiones de la entrada y salida "IMPORTANTE":

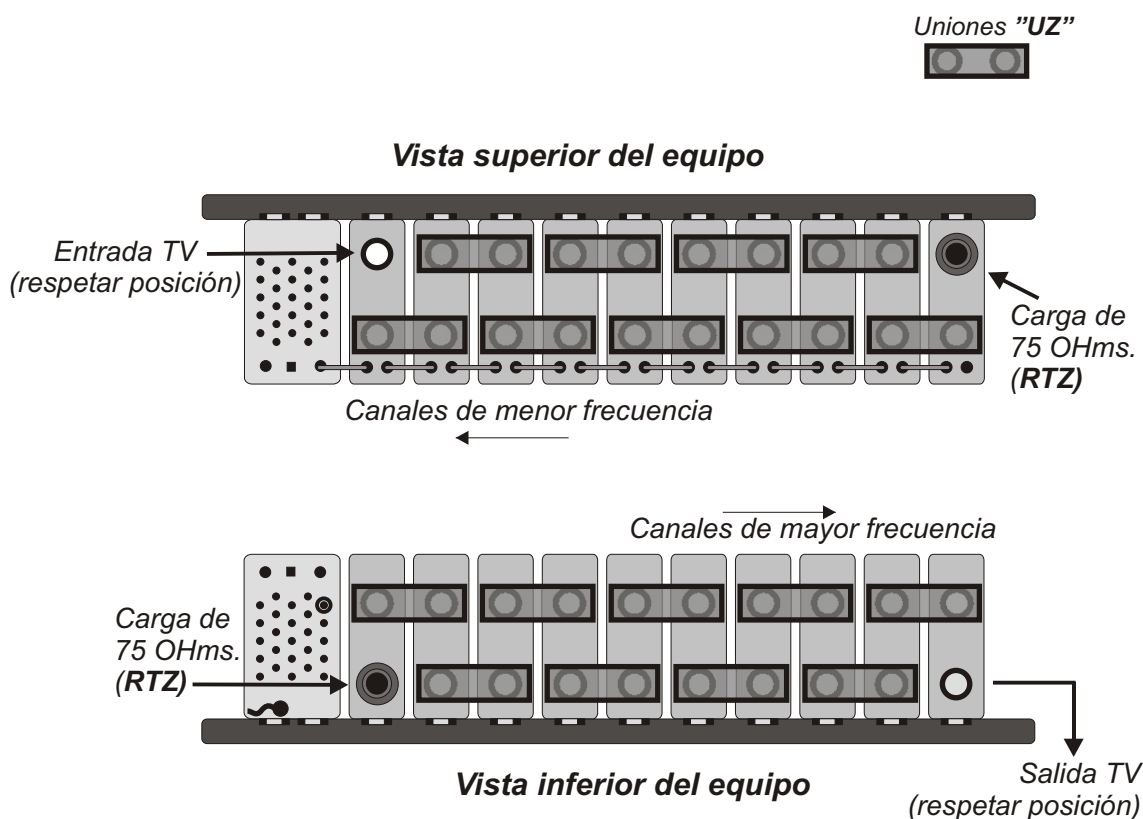
Entrada:

- Ordenar los módulos en el chasis en sentido creciente de frecuencia.
- Conexionar el cable de antena al módulo del canal de menor frecuencia.
- Conexionar el cable de antena al conector mas próximo al chasis (ver dibujo).
- Cargar el conector restante del equipo.

Salida:

- Conexionar el cable de salida al módulo del canal de mayor frecuencia.
- Conexionar el cable de salida al conector mas cercano al chasis (ver dibujo).
- Cargar el conector restante del equipo.

Ejemplo de instalación idóneo:



AMPLIFICADORES MODULARES CANALES ADYACENTES

Certificación



DECLARACION DE CONFORMIDAD DECLARATION OF CONFORMITY

Nombre del fabricante: ELECTRO-HISPANICA, S.Coop.Ltda.
Manufacturer's name:

Dirección del fabricante: c/ Codorniz, 4 Pol. Los Gallegos
Manufacturer's address: Fuenlabrada (Madrid) SPAIN

El fabricante declara que el producto
The manufacturer's declares that the product

Nombre del producto: AMPLIFICADORES MODULARES
Name of the product:

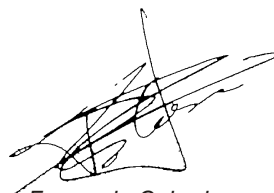
Modelo: AZA, AZB, AZAD, AZBD y AZDAB
Model:

Está en conformidad:
Is in conformity with: EN50083-1, EN 50083-2, EN 50081-1 Generic Emission Standard
IEC 801-2:1991 / EN 50082-1:1992 8kV ADV
IEC 1000-4-3:1995 / EN 50082-1:1992 3V/m
IEC 801-4:1988 / EN 50082-1:1992 0.5 kV Sig.Lines, 1kV Power Lines.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/ECC and the EMC Directive 89/336/EEC.

CE

Fuenlabrada, 2-1-02
fecha/date



Fernando Cabadas
(Dtor. Técnico)