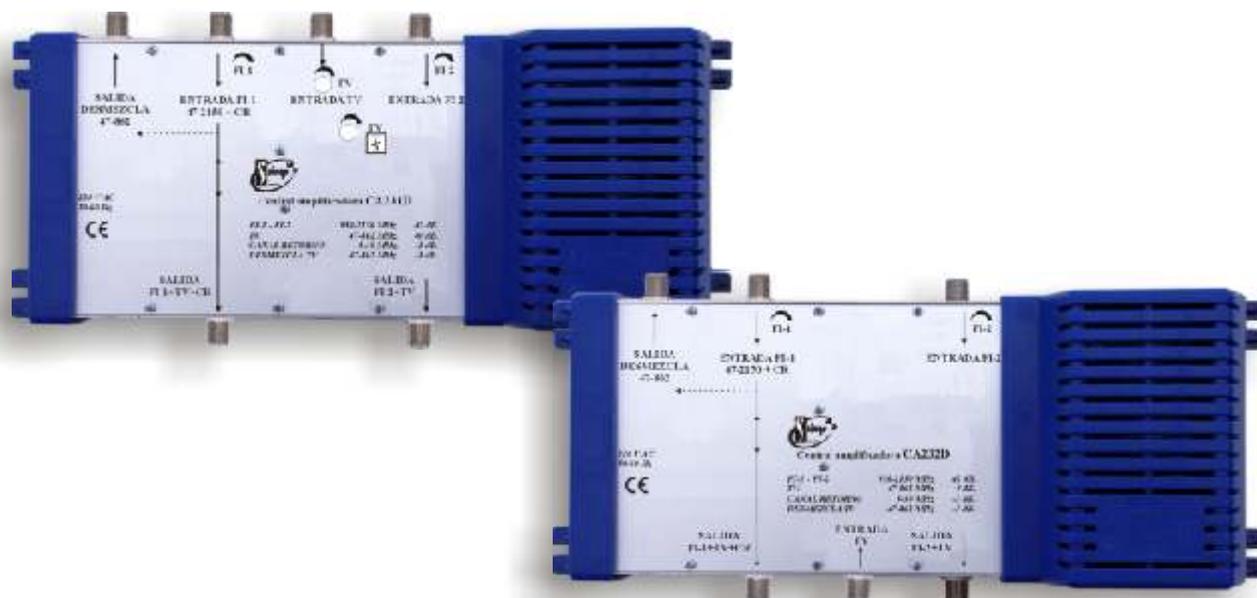


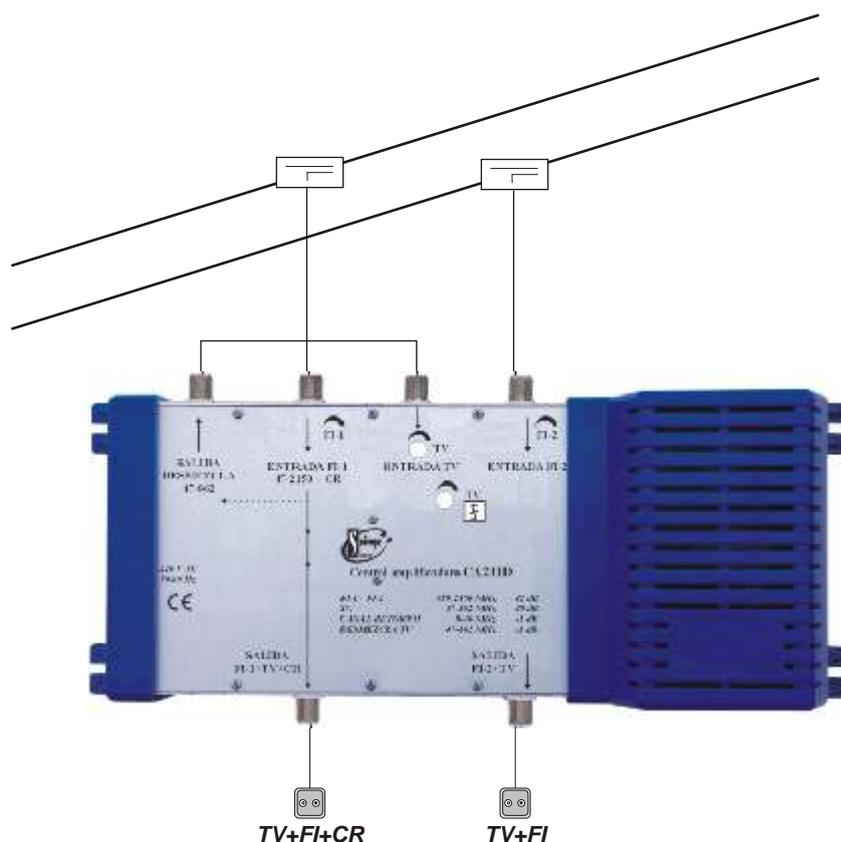
CENTRALES DE AMPLIFICACION NUEVA SERIE CA2--D



Información Técnica

- * Fabricadas en chasis de Zamak
- * Conectores "F"
- * Alto desacoplo entre entradas
- * Fácil sistema de fijación
- * Alimentación incorporada 220 V.
- * Producto CE

Central de Amplificación de Línea doble CA231D



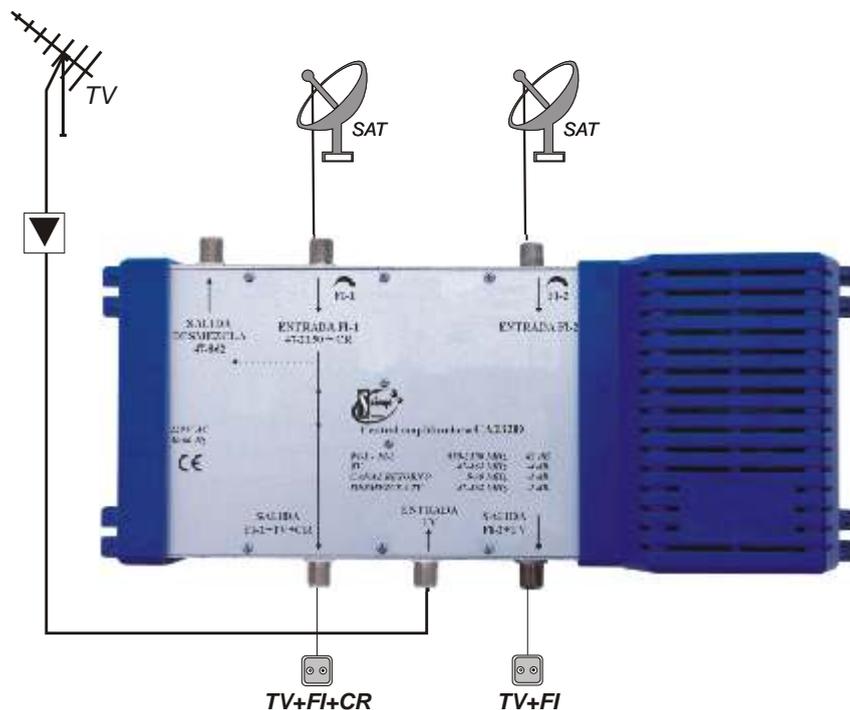
REFERENCIAS:	CA231D	CA232D	CA233D	CA234D
Compatible I.C.T.	Sí	Sí	Sí	Sí
Entradas	1ª= 47-2150* 2ª= 47-862 3ª= 950-2150	1ª= 47-2150* 2ª= 47-862 3ª= 950-2150	1ª= 950-2150 2ª= 47-862	1ª= 47-2150 2ª= 47-862
Salidas 47-2150 MHz.	2	2	1	1
Amplificación separada	Sí	Sí	-	Sí
Ganancia (dB)	1ª= 36-42 2ª= 36 3ª= 36-42	1ª= 36-42 2ª= -5 3ª= 36-42	1ª= 36-42 2ª= -1	1ª= 36-42 2ª= 36
Desmezcla TV	Sí	Sí	No	Sí
Regulación de ganancia (dB)	18	18	18	18
Canal de retorno	5-30 MHz**	5-30 MHz**	No	5-30 MHz**
Ganancia canal retorno (dB)	-1	-1	-	-1
Ecuilización regulable TV	Sí	No	No	Sí
Tensión máx. salida (dBµV)***	1ª= 122 2ª= 117x2 3ª= 122	1ª= 122 2ª= - 3ª= 122	1ª= 122 2ª= -	1ª= 122 2ª= 122
Alimentación LNB	No (consultar)	No (consultar)	12 V./max.300 mA	12 V./max.300mA

(*) Las señales de TV son extraídas de una de las líneas y presentadas en conector externo para su tratamiento..

(**) En una sola de las dos líneas de amplificación.

(***) Según DIN 45004B IMA3 -35 en SAT y según DIN 45004B IMA3 -60 en TV.

Central de Amplificación Cabecera (FIx2) CA232D



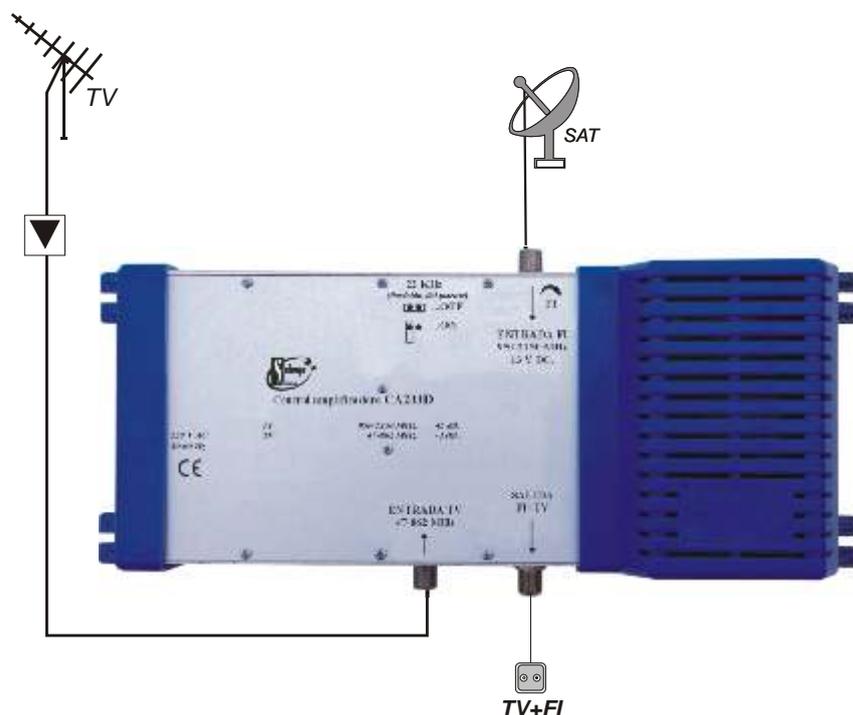
REFERENCIAS:	CA231D	CA232D	CA233D	CA234D
Compatible I.C.T.	Sí	Sí	Sí	Sí
Entradas	1ª= 47-2150* 2ª= 47-862 3ª= 950-2150	1ª= 47-2150* 2ª= 47-862 3ª= 950-2150	1ª= 950-2150 2ª= 47-862	1ª= 47-2150 2ª= 47-862
Salidas 47-2150 MHz.	2	2	1	1
Amplificación separada	Sí	Sí	-	Sí
Ganancia (dB)	1ª= 36-42 2ª= 36 3ª= 36-42	1ª= 36-42 2ª= -5 3ª= 36-42	1ª= 36-42 2ª= -1	1ª= 36-42 2ª= 36
Desmezcla TV	Sí	Sí	No	Sí
Regulación de ganancia (dB)	18	18	18	18
Canal de retorno	5-30 MHz**	5-30 MHz**	No	5-30 MHz**
Ganancia canal retorno (dB)	-1	-1	-	-1
Ecuilización regulable TV	Sí	No	No	Sí
Tensión máx. salida (dBµV)***	1ª= 122 2ª= 117x2 3ª= 122	1ª= 122 2ª= - 3ª= 122	1ª= 122 2ª= -	1ª= 122 2ª= 122
Alimentación LNB	No (consultar)	No (consultar)	12 V./max.300 mA	12 V./max.300mA

(*) Las señales de TV son extraídas de una de las líneas y presentadas en conector externo para su tratamiento..

(**) En una sola de las dos líneas de amplificación.

(***) Según DIN 45004B IMA3 -35 en SAT y según DIN 45004B IMA3 -60 en TV.

Central de Amplificación Cabecera (Flx1) CA233D



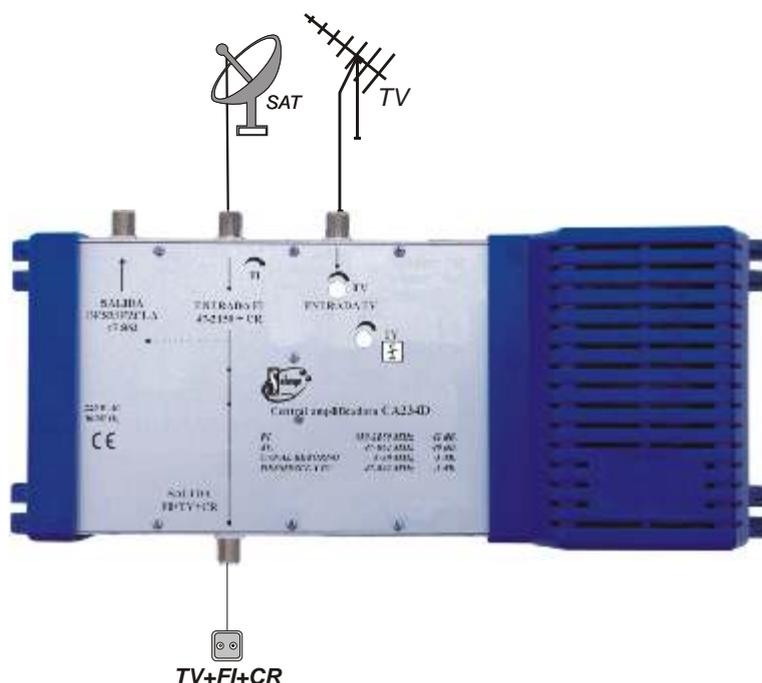
REFERENCIAS:	CA231D	CA232D	CA233D	CA234D
Compatible I.C.T.	Sí	Sí	Sí	Sí
Entradas	1ª= 47-2150* 2ª= 47-862 3ª= 950-2150	1ª= 47-2150* 2ª= 47-862 3ª= 950-2150	1ª= 950-2150 2ª= 47-862	1ª= 47-2150 2ª= 47-862
Salidas 47-2150 MHz.	2	2	1	1
Amplificación separada	Sí	Sí	-	Sí
Ganancia (dB)	1ª= 36-42 2ª= 36 3ª= 36-42	1ª= 36-42 2ª= -5 3ª= 36-42	1ª= 36-42 2ª= -1	1ª= 36-42 2ª= 36
Desmezcla TV	Sí	Sí	No	Sí
Regulación de ganancia (dB)	18	18	18	18
Canal de retorno	5-30 MHz**	5-30 MHz**	No	5-30 MHz**
Ganancia canal retorno (dB)	-1	-1	-	-1
Ecuilización regulable TV	Sí	No	No	Sí
Tensión máx. salida (dBµV)***	1ª= 122 2ª= 117x2 3ª= 122	1ª= 122 2ª= - 3ª= 122	1ª= 122 2ª= -	1ª= 122 2ª= 122
Alimentación LNB	No (consultar)	No (consultar)	12 V./max.300 mA	12 V./max.300mA

(*) Las señales de TV son extraídas de una de las líneas y presentadas en conector externo para su tratamiento..

(**) En una sola de las dos líneas de amplificación.

(***) Según DIN 45004B IMA3 -35 en SAT y según DIN 45004B IMA3 -60 en TV.

Central de Amplificación o Línea CA234D



REFERENCIAS:	CA231D	CA232D	CA233D	CA234D
Compatible I.C.T.	Sí	Sí	Sí	Sí
Entradas	1ª= 47-2150* 2ª= 47-862 3ª= 950-2150	1ª= 47-2150* 2ª= 47-862 3ª= 950-2150	1ª= 950-2150 2ª= 47-862	1ª= 47-2150 2ª= 47-862
Salidas 47-2150 MHz.	2	2	1	1
Amplificación separada	Sí	Sí	-	Sí
Ganancia (dB)	1ª= 36-42 2ª= 40 3ª= 36-42	1ª= 36-42 2ª= -5 3ª= 36-42	1ª= 36-42 2ª= -1	1ª= 36-42 2ª= 36
Desmezcla TV	Sí	Sí	No	Sí
Regulación de ganancia (dB)	18	18	18	18
Canal de retorno	5-30 MHz**	5-30 MHz**	No	5-30 MHz**
Ganancia canal retorno (dB)	-1	-1	-	-1
Ecuilización regulable TV	Sí	No	No	Sí
Tensión máx. salida (dBµV)***	1ª= 122 2ª= 117x2 3ª= 122	1ª= 122 2ª= - 3ª= 122	1ª= 122 2ª= -	1ª= 122 2ª= 122
Alimentación LNB	No (consultar)	No (consultar)	12 V./max.300 mA	12 V./max.300mA

(*) Las señales de TV son extraídas de una de las líneas y presentadas en conector externo para su tratamiento..

(**) En una sola de las dos líneas de amplificación.

(***) Según DIN 45004B IMA3 -35 en SAT y según DIN 45004B IMA3 -60 en TV.



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: CENTRALES DE AMPLIFICACION
Name of the product:

Modelos: CA231D, CA232D, CA233D, CA234D

Están 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 on the Low Voltage Directive
73/23/ECC and the EMC Directive 89/336/EEC.

CE

Fuenlabrada, 2-6-07.
fecha/date



Sergio Jiménez
(Dtor. Técnico)