

Sistema de Amplificación Selectiva

TAS 240 / TAS 050 / TAS 052 / TAS 054 / TAS 055 TAS 2400 / TAS 2401

La nueva gama de Amplificadores selectivos TAS de Triax dispone de 6 filtros ajustables sumamente selectivos, que permiten dar respuesta a todas las instalaciones en donde hay un gran número de canales. El amplificador TAS 050, TAS 052, TAS 054 y TAS 055 permiten filtrar canales analógicos y digitales adyacentes en la banda UHF. Los filtros son ajustados a la medida en un canal, o a varios, de 8, 16, 32 y 40 MHz de ancho de banda. La ganancia conmutable de 40 y 50 dB permite una adaptación al nivel de entrada.

El Amplificador TAS 240 permite filtrar y amplificar por separado las señales de FM y DAB, obteniendo a la salida la mezcla de ambas.

La serie TAS de Triax dispone de 2 modelos de Satélite:

- TAS 2400 Dispone de 2 entradas, 1 con un circuito de amplificación SAT (40 dB) y 1 terrestre (pasiva), y una salida con la mezcla (SAT+Terr.).
- TAS 2401 es un amplificador de cabecera diseñado para instalaciones ICT. Dispone de tres entradas, dos SAT con circuitos de amplificación independientes (40 dB) y una Terrestre (pasiva), y dos salidas (SAT1 + Terr. / SAT2+Terr.).



Características técnicas. Amplificador Terrestre

Modelo		TAS 240	TAS 050 Monocanal	TAS 052 bicanal 2 Canales	TAS 054 Multicanal 4 Canales	TAS 055 Multicanal 5 Canales
Código		324848	324850..	324852..	324854..	324855..
Banda de Frecuencias	MHz	FM:87,5 – 108 DAB: 195-223	BIV – BV 470 - 865	BIV – BV 470 - 865	BIV – BV 470 - 865	BIV – BV 470 - 865
Ganancia	dB	40	40 – 50 (Conmutable)	40 – 50 (Conmutable)	40 – 50 (Conmutable)	40 – 50 (Conmutable)
Atenuación	dB	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20
Nivel de salida	dBμV	110 (DIN B – 35 dB)	126 (DIN K)	110 (DIN B -35 dB)	107 (DINB –35dB)	107 (DINB –35dB)
N. Filtros de ajuste			6	6	6	6
Selectividad: PVn – PAn-1 PAn – PVn+1	dB		> 20 > 20	> 20 > 20	> 20 > 20	> 20 > 20
Figura de Ruido	dB		11	10	10	10
Alimentación	VDC	12 a 24	12 a 24	12 a 24	12 a 24	12 a 24
Consumo	mA	150	200	200	200	200
Conectores		“F” Hembra	“F” Hembra	“F” Hembra	“F” Hembra	“F” Hembra
Impedancia	Ω	75	75	75	75	75
Dimensiones	mm.	225 x 65 x 30	225 x 65 x 30	225 x 65 x 30	225 x 65 x 30	225 x 65 x 30

Características técnicas. Amplificador SAT + Terrestre

Modelo		TAS 2400	TAS 2401
Código		324845	324846
Número de entradas		2 (SAT, TV)	3 (SAT1, SAT2, TV)
Número de salidas		1 (SAT+TV)	2 (SAT1+TV, SAT2+TV))
Rango de Frecuencia	MHz	TV: 45 – 860 SAT: 950 – 2400	TV: 45 – 860 SAT: 950 – 2400
Ganancia	dB	- 5	- 5
TV (Terrestre)		35 – 40 (slope 5dB)	35 – 40 (slope 5dB)
SAT1.		---	35 – 40 (slope 5dB)
SAT2.			
Atenuación	dB	0 – 20	0 - 20
Ecualización	dB	0 - 10	--
Nivel de salida	dBμV	118	2 x 118
DIN EN50083-5, 35 dB IMA 3. Ord			
Desacoplo Terr. / SAT	dB	35	35
F. Ruido	dB	6	6
Alimentación	VDC	12 a 24	12 a 24
Consumo	mA	150	260
Alimentación LNB	VDC	12 V / máx. 400 mA	12 V / máx. 400 mA
Conectores		“F” Hembra	“F” Hembra
Impedancia	Ω	75	75
Dimensiones	mm.	225 x 65 x 30	225 x 65 x 30

Fuente de Alimentación TAS 001

Modelo	TAS 001
Código	324801
Tensión de entrada	180 a 264 VAC
Tensión de salida	12 VDC
Corriente máx. disponible	4 A
Carga mínima	100 mA
Dimensiones	225 x 58 x 57 mm.

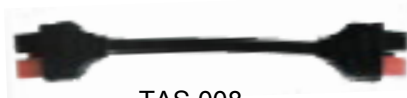


Accesorios

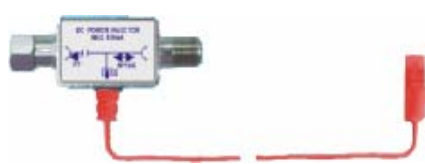
TAS 009. – Cód.: 324809	Chasis de montaje para fuente de alimentación + 6 módulos ó 8 módulos
TAS 008. - Cód.: 324808	Cable alimentación DC de 50 mm.
TAS 007 - Cód.: 324807	Inyector de corriente
CHF 015 – Cód.: 724038	Cable RF de 15 cm. para mezcla y desmezcla, con conectores rápidos “F” macho
CHF 125 – Cód.: 724006	Cable RF de 25 cm. para mezcla y desmezcla, con conectores rápidos “F” macho
RF CPF 75 – Cód.:	Resistencia Terminal 75 Ω , conector “F” macho



TAS 009



TAS 008



TAS 007



CHF 015 / CHF 125



RF CPF 75