

Ganancia seleccionable
40 - 50 dB

Antenas | Parábolas | Receptores | Cabeceras | Multiswitches | Amplificadores | Pasivos | Tomas | Armarios

Cabecera Monocanal TAS

- con 6 filtros UHF altamente selectivos

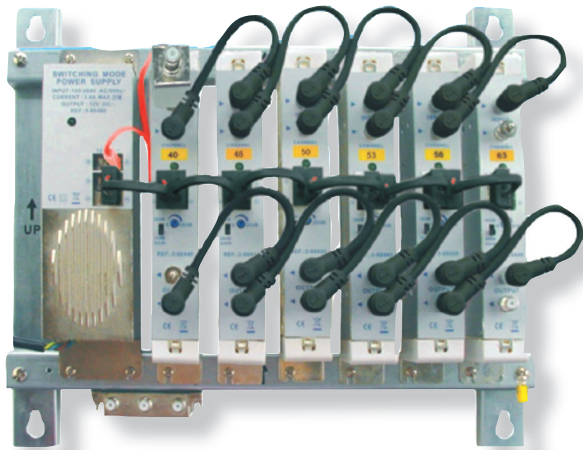


TRIAX - su mejor conexión

TAS - módulo monocanal de alta selectividad

Compatible con canales adyacentes

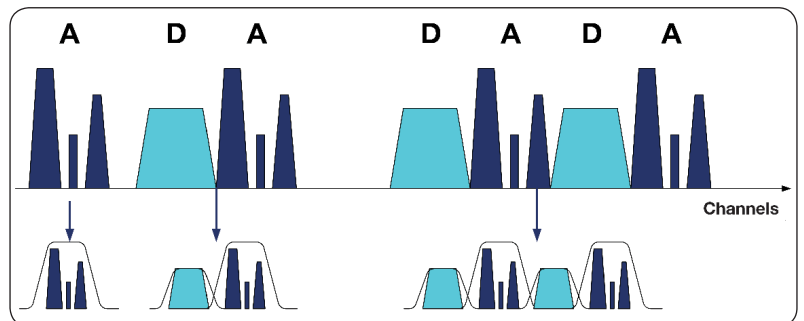
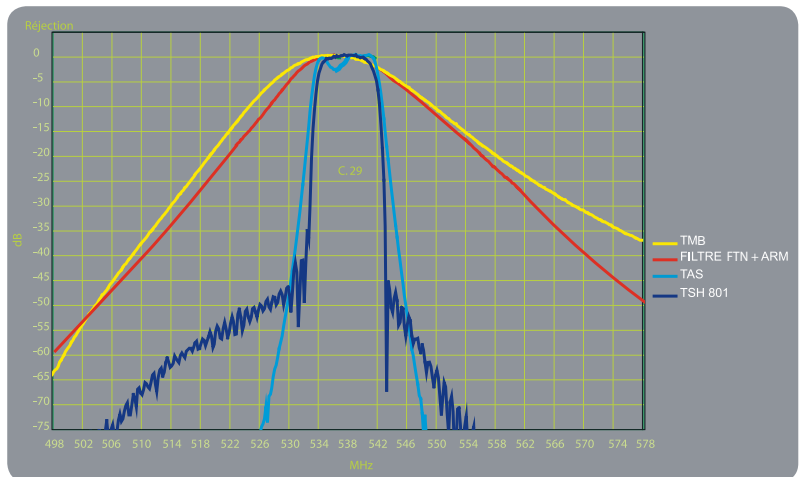
Características principales



- Sistema modular
- Módulos de FM, DAB, VHF, UHF y SAT
- Ganancia conmutable en los módulos UHF
- Alto nivel de salida 126 dBμV
- 6 Filtros UHF y 4 Filtros VHF
- Alimentación de 12 a 24 VDC
- Fuente de alimentación 12 V_{DC}/4 A
- Fácil montaje en chásis o pared
- Técnica Z

General

La cabecera modular selectiva de TRIAX es el equipo perfecto para grandes redes de comunidades de vecinos. Los seis filtros de los módulos de UHF aseguran una alta selectividad y alta ganancia (40 - 50 dB conmutable), permitiendo dar respuesta a todas las instalaciones donde hay un gran número de canales. Estos módulos pueden ser alimentados de 12 a 24 Vdc, con lo que pueden ser utilizados como una extensión a equipos existentes.



Fuente de alimentación

La fuente de alimentación TAS 001 puede suministrar tensión para 20 módulos de la serie TAS. Puede montarse en chásis o directamente sobre una superficie plana (pared). Los materiales y componentes utilizados permiten un rendimiento óptimo y excelente transferencia de calor.

La fuente se conecta a los módulos TAS utilizando el cable suministrado.



TAS 001 Fuente de alimentación

Módulo	TAS 001
Art. No.	324801
Tensión de entrada	90 - 264 V _{AC} / 50 - 60 Hz
Tensión de salida	12 V _{DC} / 4,0 A
Capacidad de alimentación	Hasta 20 módulos
Dimensiones (HxWxL) mm	225 x 58 x 57
Peso (g)	840

Módulos

Módulo FM/DAB TAS 240 Art. No. 324848

Este módulo permite amplificar por separado las señales de FM y DAB. La ganancia puede ser regulada de 0 - 20 dB en cada banda de frecuencia.

Monocanal VHF TAS 340 Art. No. 324849

Los cuatro filtros de estos módulos permiten ajustar y amplificar los canales de VHF (C5 - C12). La ganancia de 40 dB y atenuación de 0 a 20 dB permite regular los niveles de salida del módulo.

Monocanal UHF TAS 050 Art. No. 324850

Estos módulos con 6 filtros de alta selectividad y ganancia conmutable (40 - 50 dB) están adaptados especialmente para procesar los canales adyacentes.

Multicanal UHF TAS 052 (324852) TAS 053 (324853) TAS 054 (324854) TAS 055 (324855)

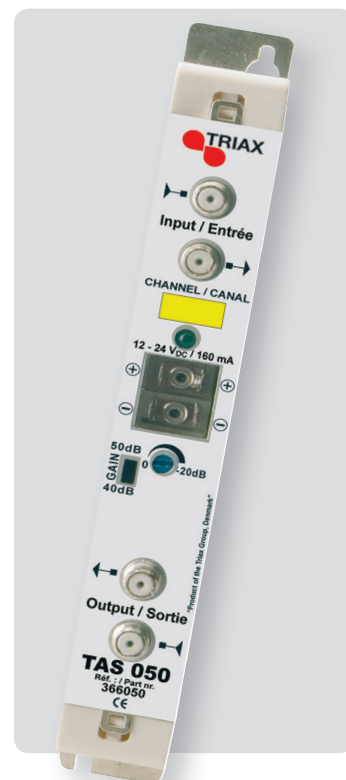
Cada uno de estos módulos permite ajustar y amplificar 2, 3, 4 ó 5 canales adyacentes .

Módulo SAT TAS 2400 Art. No. 324845

Este módulo permite filtrar y amplificar señales de FI (Satélite) y mezcla con las señales terrestres. Dispone de atenuador y un ecualizador así como la posibilidad de alimentar a un LNB (0 - 12 VDC)

Módulo 2 SAT TAS 2401 Art. No. 324846

Este módulo ha sido diseñado para las instalaciones ICT. Dispone de 3 entradas, dos con amplificación de 40 dB en SAT (independientes) y una pasiva terrestre, con dos salidas (SAT1+Terr. / SAT2+Terr.)



Modelo	TAS 240	TAS 340	TAS 050	TAS 052/053/054/055	TAS 2400	TAS 2401
Art. No.	324848	324849	324850	Bicanal 324852 Tricanal 324853 cuatricanal 324854 Pentacanal 324855	324845	324846
Amplificador	FM/DAB	Monocanal VHF	Monocanal UHF	Multicanal UHF	Amplificador FI	Amplificador 2xFI
Rango de frecuencia (MHz)	FM (87.5-108) DAB (195-223)	VHF C5 - C12	UHF C21 - C69	UHF C 21 - C69	SAT (950-2400) TERR. (45 - 862)	SAT (950-2400) TERR. (45 - 862)
Mezcla / desmezcla	No	SI	SI	SI	No	No
Pérdida inserción TV	-	-	-	-	-5 dB	- 5 dB
Ganancia (dB)	40	40	Conmutable 40 -50	Conmutable 40 - 50	SAT 35 -40	SAT1: 35 - 40 SAT2: 35 - 40
Nivel de salida (dBµV)	110	110	126	126	120	2 x 120
Standard	DIN 45004B	DIN 45004B	DIN 45004K	DIN 45004K	DIN 45004B -35 dBc	DIN 45004B -35 dBc
Figura de ruido	6	6	-	-	6	6
Atenuación	FM : 0-20 DAB : 0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0 - 20
Ecualización	-	-	-	-	0-10	-
Número de filtros	-	4	6	6	-	-
Selectividad	@470 MHz ≥ 50 dB				@ 862 MHz ≥ 35 dB	@ 862 MHz ≥ 35 dB
P_{audio} (n-1)		≥ 14	≥ 15			
P_{vídeo} (n+1)		≥ 14	≥ 20			
Conectores				F Hembra		
Alimentación(V_{DC})				12 a 24		
Consumo (mA)	150	150	200	200	150	260
Dimensiones (HxPxL)			225 x 65 x 30 mm.			
Peso (g)			460			

DIN 45004B: 3 IMD3 -60 dB • DIN 45004K: 3 IMD3 -54 dB

TAS - módulo monocanal de alta selectividad



Accesorios



TAS 007

Inyector de corriente
Art. No. 324807

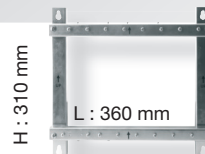
24 V_{DC} - 150 mA max.
Conectores "F"



TAS 008

Cable alimentación DC
Art. No. 324808

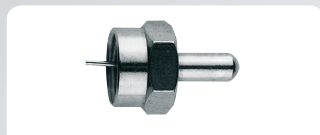
Cable alimentación DC
- Longitud: 50 cm



TAS 009

Chásis
Art. No. 324809

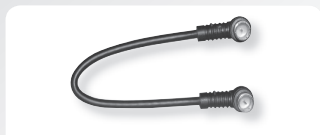
Para 6 módulos + Fuente de
alimentación o 8 módulos



CPF 75

Resistencia terminal
Art. No. 947373001

75 Ohms
Conector F- macho



CHF 015

Cable RF 15 cm.
Art. No. 724038

Cable RF con conectores F rapi-
dos acodados. Longitud: 15 cm



CHF 125

Cable RF 25 cm.
Art. No. 724006

Cable RF con conectores F rapi-
dos acodados. Longitud: 25 cm

Los Cables CHF no son suministrados con los módulos

Antenas | Parábolas | Receptores | Cabeceras | Multiswitches | Amplificadores | Pasivos | Tomas | Armarios

Su mejor conexión

Triax le ofrece su conocimiento, experiencia, productos y soluciones

Distribuido por:

© TRIAX 2008 – El fabricante se reserva el derecho de introducir cambios sin previo aviso.

TRIAX DIGITAL MULTIMEDIA, S.L

C/ Ingeniero Torres Quevedo, 20
28022 Madrid

Tel.: +34 91 748 28 36 • Fax: +34 91 329 61 47

Email: hms@triaxmultimedia.es • www.triixmultimedia.es

Más información en....

www.triix.com