



Serie MAXIMAL 2

Amplificadores Monocanal
Monochannel amplifiers

Fecha de compra / Purchase date

Modelo / Model

Nº de serie / Serial number

Espacio reservado para el sello de la empresa - Reserved place for company stamp - Espace réservé pour le

Fte[®]
maximal

Sede Central FTE maximal
BCN Distribuciones S.A.U
Corrals Nous 77
Pol. Industrial Can Roqueta
08202 Sabadell
(Barcelona)
Tel. 93 729 27 00
Fax 93 729 30 73
http://www.ftemaximal.com

English

Product Description

This range of amplifiers presents a common looking and common accessories range, frames, bridges, power supplies, etc.

It is composed by 3 different groups, C52x series is remarked by its high gain and high output level. C604 let install UHF neighbour channels and SAT 40 let add to installation

Características Técnicas / Technical Features

Referencia Reference	C 521	C522	C52SB	C523	C52SA	C52HA	CDAB	C504-Z	C 604	SAT 40
Código Code	9001200	9001217	9001204	9001206	9001208	9001210	9001207	9001123-XY	9001214	0300035
Banda Frec. Freq. Range	BI (1) C2 - C4	FM (2) 87 - 108 MHz	BSB (1) S2 - S10	BIII (1) C5 - C12	BSA (1) S11 - S20	HYP (1) S21 - S41	DAB 195-223MHz	UHF (2) C21 - C69	UHF (3) C21 - C69	SAT (2) 950 - 2300 MHz
Ganancia Gain	40 dB	40 dB	40 dB	40 dB	40 dB	40 dB	45 dB	48 dB	50 dB	40 dB
Nivel de Salida Output Level	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	122 dBuV	118 dBuV
Regulación Regulation	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	16 dB
Consumo Consumption	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	220 mA

Notas:

- (1) Módulo MONOCANAL
- (2) Módulo de banda ancha
- (3) Compatible canal ADYACENTE

- Z: Puede ser 2 o 3
- X: Canal de inicio
- Y: Canal final

Notes:

- (1) Channel modules
- (2) Wideband module
- (3) Compatible neighbour channel

- Z: Could be 2 or 3
- X: First channel
- Y: Last channel



Serie MAXIMAL 2

Amplificadores Monocanal
Monochannel amplifiers

Fecha de compra / Purchase date

Modelo / Model

Nº de serie / Serial number

Espacio reservado para el sello de la empresa - Reserved place for company stamp - Espace réservé pour le

Fte[®]
maximal

Sede Central FTE maximal
BCN Distribuciones S.A.U
Corrals Nous 77
Pol. Industrial Can Roqueta
08202 Sabadell
(Barcelona)
Tel. 93 729 27 00
Fax 93 729 30 73
http://www.ftemaximal.com

Español

Descripción del producto

Esta familia de módulos presenta una estética común y una familia de accesorios común, chasis, puentes, fuentes de alimentación etc.

Se compone de tres grupos diferentes, la serie C52x se caracteriza por su elevada ganancia y alto nivel de salida. La referencia C 604 permite la instalación de canales de UHF adyacentes y el módulo SAT 40 permite incorporar a la instalación la señal de una polaridad de satélite amplificándola.

Características Técnicas / Technical Features

Referencia Reference	C 521	C522	C52SB	C523	C52SA	C52HA	CDAB	C504-Z	C 604	SAT 40
Código Code	9001200	9001217	9001204	9001206	9001208	9001210	9001207	9001123-XY	9001214	0300035
Banda Frec. Freq. Range	BI (1) C2 - C4	FM (2) 87 - 108 MHz	BSB (1) S2 - S10	BIII (1) C5 - C12	BSA (1) S11 - S20	HYP (1) S21 - S41	DAB 195-223MHz	UHF (2) C21 - C69	UHF (3) C21 - C69	SAT (2) 950 - 2300 MHz
Ganancia Gain	40 dB	40 dB	40 dB	40 dB	40 dB	40 dB	45 dB	48 dB	50 dB	40 dB
Nivel de Salida Output Level	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	123.5 dBuV	122 dBuV	118 dBuV
Regulación Regulation	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	16 dB
Consumo Consumption	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	90 mA	220 mA

Notas:

- (1) Módulo MONOCANAL
- (2) Módulo de banda ancha
- (3) Compatible canal ADYACENTE

- Z: Puede ser 2 o 3
- X: Canal de inicio
- Y: Canal final

Notes:

- (1) Channel modules
- (2) Wideband module
- (3) Compatible neighbour channel

- Z: Could be 2 or 3
- X: First channel
- Y: Last channel

