

Etapas de potencia de audio / Audio power amplifier ref. **40426**

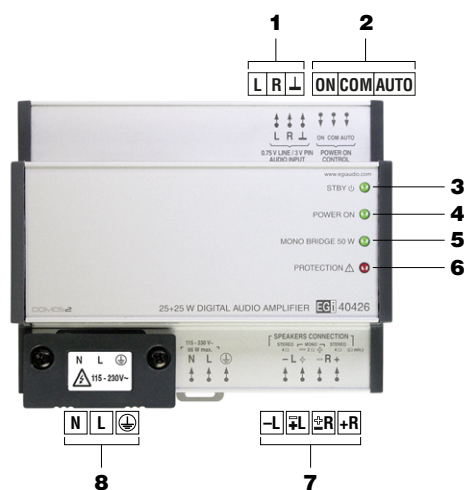
Etapas digital 2x25 W o 1x50 W con entrada PIN y Auto Line IN
Digital amplifier 2x25 W or 1x50 W with PIN input and Auto Line IN

- Etapa de potencia de audio para amplificar señales estéreo o mono; a salidas estéreo 2x25 W o mono puente 1x50 W.
- Entrada alimentación multitensión 115/230 V~.
- Entrada de audio con 2 sensibilidades automáticas de 500 mV a 0.75 V en Line IN, y a 3 V~ en Audio EGi PIN con activación a +4.5 Vdc.
- Diferentes encendidos ON y apagados STBY:
 - Mediante entrada PIN EGi (AUDIO INPUT).
 - Detección automática de audio por LINE in (AUDIO INPUT) en posición (POWER ON CONTROL, AUTO).
 - Encendido fijo ON por cierre de contacto (POWER ON CONTROL, ON).
- Calidad de audio digital Clase D de baja distorsión.
- Alta eficacia de consumo y baja transmisión de calor, en un tamaño reducido.
- Acabado: aluminio.
- Audio power amplifier to amplify stereo or mono signals; to stereo 2x25 W or mono bridge 1x50 W outputs.
- Multi-voltage power supply input 115/230 V~.
- Audio input with 2 automatic sensitivities from 500 mV to 0.75 V in Line IN, and 3 V~ in Audio EGi PIN with activation at +4.5 Vdc.
- Different powers ON and OFF STBY:
 - Through EGi PIN AUDIO INPUT.
 - Automatic audio detection by LINE (AUDIO INPUT) on position (POWER ON CONTROL, AUTO).
 - Power ON fixed by normally closed contact (POWER ON CONTROL, ON).
- Class D digital audio with low distortion.
- High consumption efficiency and low heat transmission, in a small size.
- Finish: aluminium.



ELEMENTOS

ELEMENTS



- 1 Entrada de audio externa (PIN o LINE IN).
External audio input (PIN or LINE IN).
- 2 Encendido externo opcional (ON fijo o AUTO automático).
Optional external switching-on (fixed ON or automatic AUTO).
- 3 Led indicador de estado en reposo (STBY).
Standby led (STBY).
- 4 Led de encendido (ON).
Power on led (ON).
- 5 Detección de conexión en modo mono puente.
Detection of connection in mono bridge mode.
- 6 Led de protección contra cortocircuito, sobrecarga o temperatura.
Short-circuit, overload or temperature protection LED.
- 7 Salida de altavoces estéreo (-L +L; -R +R) y mono puente (≡/≡).
Stereo speaker output (-L +L; -R +R) and mono bridge (≡/≡).
- 8 Entrada de alimentación o tensión de red.
Mains power input.

DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

Datos técnicos Technical data

Tensión de alimentación	Power supply
Consumo máximo	Max. power consumption
Potencia de salida de sonido	Sound power output
Impedancia mínima de salida	Minimum output impedance
Impedancia de entrada	Input impedance
Sensibilidad de entrada	Input sensitivity
Respuesta en frecuencia (@ -3 dB)	Frequency response (@ -3 dB)
Distorsión (THD)	Distortion (THD)
Alojamiento	Housing
Peso (Kg.)	Weight (Kg)
Dimensiones (mm)	Dimensions (mm)

40426

115 ~ 230 V~; 50/60 Hz
66 W
25 + 25 W (estéreo) o 50 W (mono) • 25 + 25 W (stereo) or 50 W (mono)
4 Ω (estéreo) o 2 Ω (mono) • 4 Ω (stereo) or 2 Ω (mono)
LINE IN mode: 33 KΩ / PIN IN mode: 14 KΩ
LINE IN mode: 500 - 750 mV / PIN IN mode: 1 - 3 V
20 Hz ± 20 KHz
0.1%
En carril DIN o empotrable en caja EGi ref. V11F + embellecedor ref. 40810
DIN rail or recessed in EGi box ref. V11F + trim ref. 40810
0.36
105 x 85.5 x 65

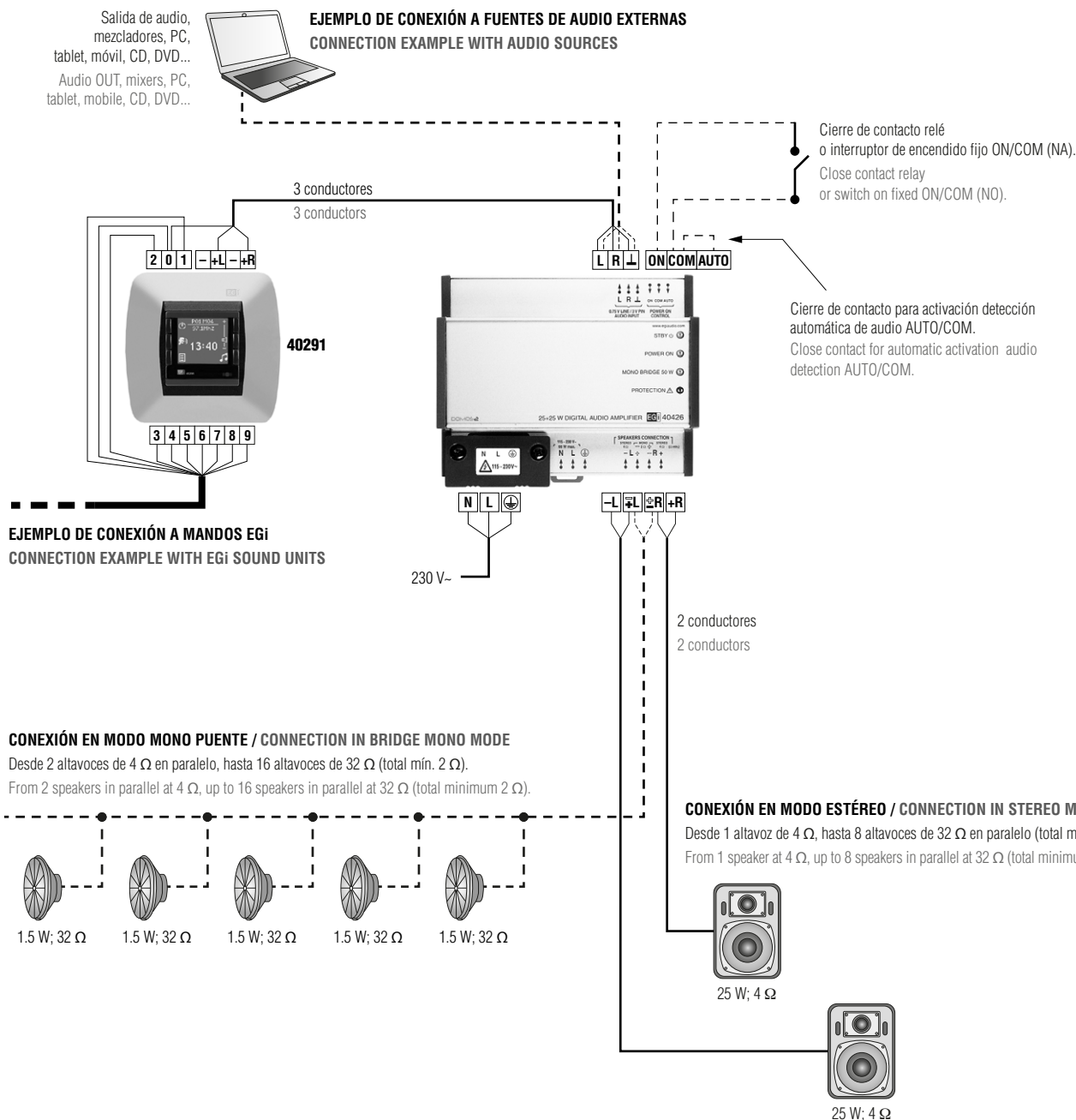
Etapa de potencia de audio / Audio power amplifier ref. 40426

Etapa digital 2x25 W o 1x50 W con entrada PIN y Auto Line IN
Digital amplifier 2x25 W or 1x50 W with PIN input and Auto Line IN



EJEMPLO TIPO DE CONEXIÓN

EXAMPLE OF TYPE OF CONNECTION



DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE MODO ESTÉREO O MODO PUENTE EN ALTAVOCES, SEGÚN SU CONEXIÓN.

Para detectar el modo de conexión realizado, primero conectar los altavoces en la salida SPEAKER CONNECTION según el modo deseado, y luego alimentar a la etapa con corriente eléctrica en la entrada de alimentación. Antes de realizar cualquier cambio en el modo de conexión de los altavoces, recuerde quitar primero la alimentación de red, segundo modificar la conexión de los altavoces y por último volver a conectar la alimentación de red (NO REALIZAR CAMBIOS DE CONEXIÓN EN ALTAVOCES MIENTRAS EXISTA ALIMENTACIÓN DE RED).

AUTOMATIC DETECTION OF STEREO MODE OR BRIDGE MODE IN SPEAKERS, DEPENDING ON YOUR CONNECTION.

To detect the connection mode, first connect the speakers to the SPEAKER CONNECTION output according to the desired mode, and then feed the power amplifier with mains power at the power input. To make any changes in the speakers connection mode, remember first to remove the mains supply, second modify the speaker connection and finally reconnect the mains power (DO NOT MAKE CONNECTION CHANGES IN LOUDSPEAKERS WHILE POWER SUPPLY IS ON).