

Etapa de potencia IP / IP Power amplifier

ref. **10205**

Etapa de potencia audio IP 2x25 W o 1x50 W estéreo/mono. Ethernet.
Formato carril DIN

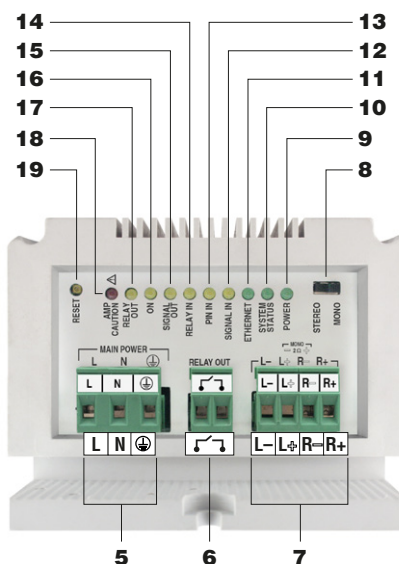
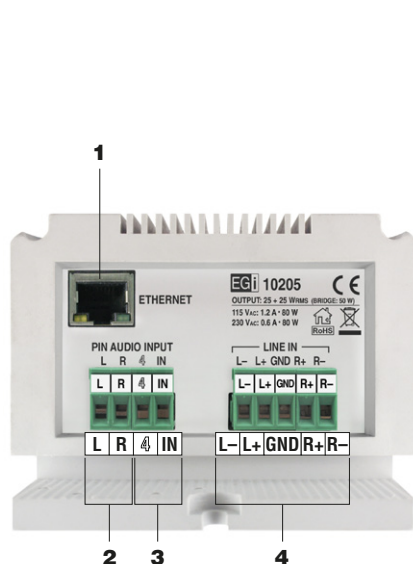
Power stage audio IP 2x25 W or 1x50 W stereo/mono. Ethernet. DIN rail format

- Módulo amplificador 2x25 W o 1x50 W de audio por IP con calidad estéreo Hi-Fi.
- Entradas adicionales de audio local LINE IN y entrada PIN compatible con productos EGi.
- Gestión para prioridad de avisos sobre música ambiental.
- Modos de funcionamiento:
 - Entradas analógicas locales LINE IN y/o PIN.
 - Reproductor de audio interno (WAV, MP3, radio por internet...).
 - Airplay/DLNA.
 - Cliente VoIP, Unicast o Multicast.
 - Protocolos RTP y SIP.
 - Compatibilidad con Modbus.
 - Programador de eventos.
- Memoria interna para almacenar audio con capacidad para 8 GB.
- Firmware actualizable.
- Configuración a través de interfaz web accesible desde PC, Smartphone o Tablet.
- Alimentación multitensión 115-230 V~ y 50/60 Hz a través de regleta con toma tierra.
- Conexión RJ45 Ethernet a velocidad 10/100 Mb.
- Relé de salida libre de tensión programable por eventos.
- Entrada IN por cierre de contactos que permite lanzar eventos programados, o bien, activar la entrada de audio local LINE IN.
- Supervisión de cortocircuito en la línea y sobretemperatura en el equipo.
- Posibilidad de montaje en carril DIN o fijado en superficie.
- Acabado: aluminio.
- 2x25 W or 1x50 W amplifier module via IP with Hi-Fi audio quality.
- Additional local audio inputs LINE IN and PIN input compatible with EGi products.
- Management for priority of announcements on environmental music.
- Operating modes:
 - Local analog inputs LINE IN and/or PIN.
 - Internal audio player (WAV, MP3, internet radios...).
 - Airplay/DLNA.
 - VoIP, Unicast or Multicast client.
 - RTP and SIP protocols.
 - Modbus compatible
 - Event scheduler.
- 8 GB internal memory to store audio.
- Updatable firmware.
- Configuration through web interface accessible from PC, Smartphone or Tablet.
- 115-230 V~ and 50/60 Hz mains power input with earth terminal block.
- RJ45 socket with 10/100 Mb Ethernet connection speed.
- Potential free output relay.
- Contact closure IN input that allows to launch scheduled events or activate the local audio input LINE IN.
- Overtemp and shorocircuit supervised.
- Possibility of DIN rail or surface fixing.
- Finish: aluminium.



ELEMENTOS

ELEMENTS



- 9 Led de alimentación y encendido ON.
ON power operating led.
- 10 Led de estado del sistema
System status led.
- 11 Led de estado de conexión Ethernet.
Ethernet status connection led.
- 12 Led de entrada señal de audio IN.
Audio IN input signal led.
- 13 Led de activación alimentación PIN IN.
PIN IN power activation led.
- 14 Led activación de relé de entrada.
In relay activation led.
- 15 Led de salida señal de audio OUT.
Audio OUT output signal led.
- 16 Led de amplificador funcionando.
Amplifier ON led.
- 17 Led activación de relé de salida.
Out relay activation led.
- 18 Led de aviso de fallo por sobretemperatura o cortocircuito en la salida.
Overtemp or shortcircuit led indicator.
- 19 Botón para reset del sistema 10205.
Button for reset the system 10205.

- 1 Conector de red Ethernet RJ45 con leds indicadores para el estado de red y datos.
Ethernet RJ45 network connector with LED indicators for network status and data.
- 2 Entrada de audio PIN IN referida a masa 4.
PIN IN input relating to mass 4.
- 3 Entrada IN por cierre de contactos con masa 4.
Contact closure IN input relating to mass 4.

- 4 Entrada de audio LINE IN.
Puede ser tanto balanceada como no balanceada.
LINE IN audio input. It can be balanced or not balanced.
- 5 Entrada de tensión de red 115-230 V~; 50/60 Hz.
Mains power input, 115-230 V~; 50/60 Hz
- 6 Relé de salida libre de potencial.
Potential free output relay.
- 7 Salida de audio a altavoces.
Conectar a L+ y R- para modo MONO 50 W.
Loudspeakers output. Use L+ and R- for MONO 50 W mode.

- 8 Selector MONO/ESTÉREO.
Es necesario desconectar de la red eléctrica para conmutar entre estos modos de salida.
MONO/STEREO switch.
It is necessary to unplug from the mains power to switch between these output modes.

Etapa de potencia IP / IP Power amplifier

ref. **10205**

Etapa de potencia audio IP 2x25 W o 1x50 W estéreo/mono. Ethernet.
Formato carril DIN

Power stage audio IP 2x25 W or 1x50 W stereo/mono. Ethernet. DIN rail format



DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

Datos técnicos

Technical data

Alimentación	Power supply
Consumo máximo	Max. power consumption
Máx. corriente consumida	Max. current 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
Entrada IN	IN input
Relé Out	Relay Out
Respuesta en frecuencia (@-3dB)	Frequency response (@-3dB)
Distorsión (THD)	Distortion (THD)
Velocidad de red	Network Speed
Frecuencia de muestreo de audio	Audio sample frequency rate
Alojamiento	Housing
Peso (Kg)	Weight (Kg)
Dimensiones (mm)	Dimensions (mm)

10205

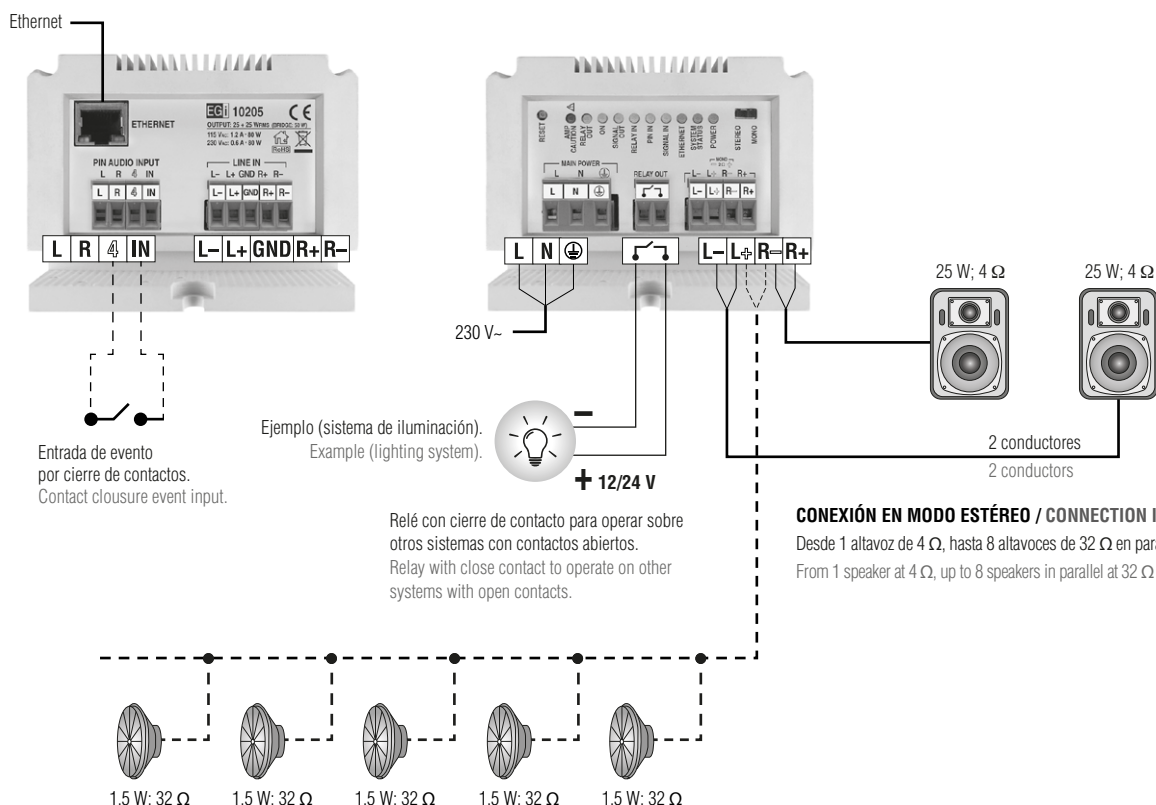
115 - 230 V~; 50/60 Hz
80 W
115 V AC: 1.2 A / 230 Vac: 0.6 A
25+25 W estéreo o 50 W mono • 25+25 W stereo or 50 W mono
4 Ω estéreo o 2 Ω mono • 4 Ω stereo or 2 Ω mono
LINE IN mode: 10 KΩ / PIN IN mode: 20 KΩ
LINE IN mode: 0.5 Vac / PIN IN mode: 3 Vac + 7 Vdc
Activado al unir 4 con IN • Join 4 with IN to activate
30 Vdc - 1 A
20 Hz - 20 KHz
0.1 %
10/100 Mb
44.1 KHz - 16 bits
En carril DIN • DIN rail
1.1
305 x 103 x 75

EJEMPLO TIPO DE CONEXIÓN

EXAMPLE OF TYPE OF CONNECTION

VISTA FRONTAL / FRONT VIEW

VISTA TRASERA / BACK VIEW



CONEXIÓN EN MODO ESTÉREO / CONNECTION IN STEREO MODE

Desde 1 altavoz de 4 Ω, hasta 8 altavoces de 32 Ω en paralelo (**total mín. 4 Ω**).
From 1 speaker at 4 Ω, up to 8 speakers in parallel at 32 Ω (**total minimum 4 Ω**).

CONEXIÓN EN MODO MONO PUENTE / CONNECTION IN BRIDGE MONO MODE

Desde 2 altavoces de 4 Ω en paralelo, hasta 16 altavoces de 32 Ω (**total mín. 2 Ω**).
From 2 speakers in parallel at 4 Ω, up to 16 speakers in parallel at 32 Ω (**total minimum 2 Ω**).