

## Etapa de potencia IP / IP Power amplifier

ref. **1361**

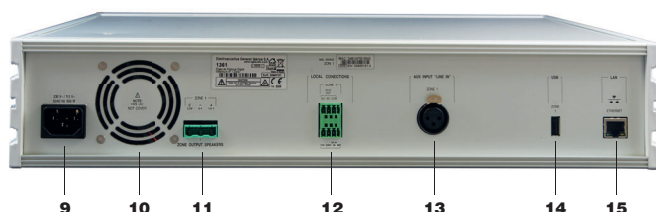
Etapa de potencia digital 1x500 W 100V con conectividad IP LAN. 1 zona.  
Formato rack 2UA

Digital power stage 1x500 W with connectivity IP LAN. 1 zone. 2UA Rack format

- Etapa de potencia de audio por IP 1 zona de alta calidad (HQ).
- Salida a altavoces en línea 100 V supervisada.
- Entradas de audio:
  - Streaming de audio como cliente IP.
  - Audio local LINE IN balanceada con detección automática de señal, VOX control.
  - Entrada de audio EGi PIN.
- Modos de funcionamiento:
  - Entradas analógicas locales LINE IN y/o PIN.
  - Reproductor de audio interno (WAV, MP3, radio por internet, streaming...).
  - Airplay/DLNA.
  - Cliente VoIP, Unicast o Multicast.
  - Protocolos RTP y telefonía SIP.
  - Compatibilidad con Modbus.
  - Programador de eventos.
- Memoria interna para almacenar audio con capacidad para 8-6 GB.
- Firmware actualizable.
- Configuración a través de interfaz web accesible desde PC, Smartphone o Tablet.
- Una sola conexión RJ45 Ethernet para todas las zonas.
- Relé de salida y entrada libre de tensión programable por eventos.
- Dos tipos de supervisión y alerta integrados: cortocircuito línea de altavoces y/o estado del equipo: temperatura, sobrecarga.  
Todos los fallos generan una señal de alarma que se integra en el software de control "Millennium IP" como un evento más.
- Incluye accesorios para rack.
- Acabado: aluminio, 2UA rack.
- High quality IP 1 zone power stage audio.
- 100 V loudspeakers supervised line output.
- Audio input:
  - IP audio Streaming client.
  - Balanced local audio LINE IN with signal detection, VOX control.
  - EGi PIN input.
- Operating modes:
  - Local analog inputs LINE IN and/or PIN.
  - Internal audio player (WAV, MP3, internet radios, streaming ...).
  - Airplay/DLNA.
  - VoIP, Unicast or Multicast client.
  - RTP y SIP telephony protocols.
  - Modbus compatible.
  - Event Scheduler.
- 8-6 GB internal memory to store audio.
- Updatable firmware.
- Configuration through web interface accessible from PC, Smartphone or Tablet.
- Only one RJ45 Ethernet socket connection for all zones.
- Potential free output and input relay.
- Built-in two types of supervision and alert: loudspeaker line short circuit and/or equipment status: temperature, overload.  
All failures generate an alarm signal that is integrated into the control software "Millennium IP" as one more event.
- Includes rack accessories.
- Finish: aluminium, 2UA rack.



### ELEMENTOS



### ELEMENTS

- 1 Interruptor de encendido/apagado.  
ON/OFF switch.
- 2 Led indicador de encendido.  
On led indicator.
- 3 Led de aviso de fallo por sobretensión o cortocircuito en la salida.  
Overtemp or shortcircuit led indicator.
- 4 Botón de adquisición de impedancia.  
Button for acquire impedance.
- 5 Led de estado de conexión Ethernet.  
Ethernet status connection led.
- 6 Botón para reset del sistema 1361  
Reset button for 1361.
- 7 Leds indicadores de estado de zona.  
Status zone indicators leds.
- 8 Entrada/salida de ventilación.  
In/out ventilation fan.
- 9 Conector entrada alimentación 230 V~/115 V-.  
230 V~/115 V- Power supply input connector.
- 10 Refrigeración por electroventilación automática.  
Automatic electric cooling fan.
- 11 Regletas de conexión para salida 100V de altavoces con salto de atenuadores.  
100 V output connection blocks for loudspeakers with attenuator jump.
- 12 Regletas de conexión entrada PIN: relé IN y relé OUT.  
PIN input: IN relay and OUT relay connection blocks.
- 13 Entrada auxiliar balanceada de audio (Line IN) a etapa de potencia común a la zona 1 - AUX IN (XLR). Vox Control.  
Balanced auxiliary audio input (Line IN) to amplifier common to zone 1 - AUX IN (XLR). Vox Control.
- 14 Entrada conector USB para ampliación de memoria o actualización.  
USB connector input for memory expansion or upgrade.
- 15 Entrada conector de red Ethernet RJ45 con leds indicadores para el estado de red y datos.  
Ethernet RJ45 network connector input with LED indicators for network status and data.

## Etapa de potencia IP / IP Power amplifier

ref. **1361**

Etapa de potencia digital 1x500 W 100V con conectividad IP LAN. 1 zona.  
Formato rack 2UA

Digital power stage 1x500 W with connectivity IP LAN. 1 zone. 2UA Rack format



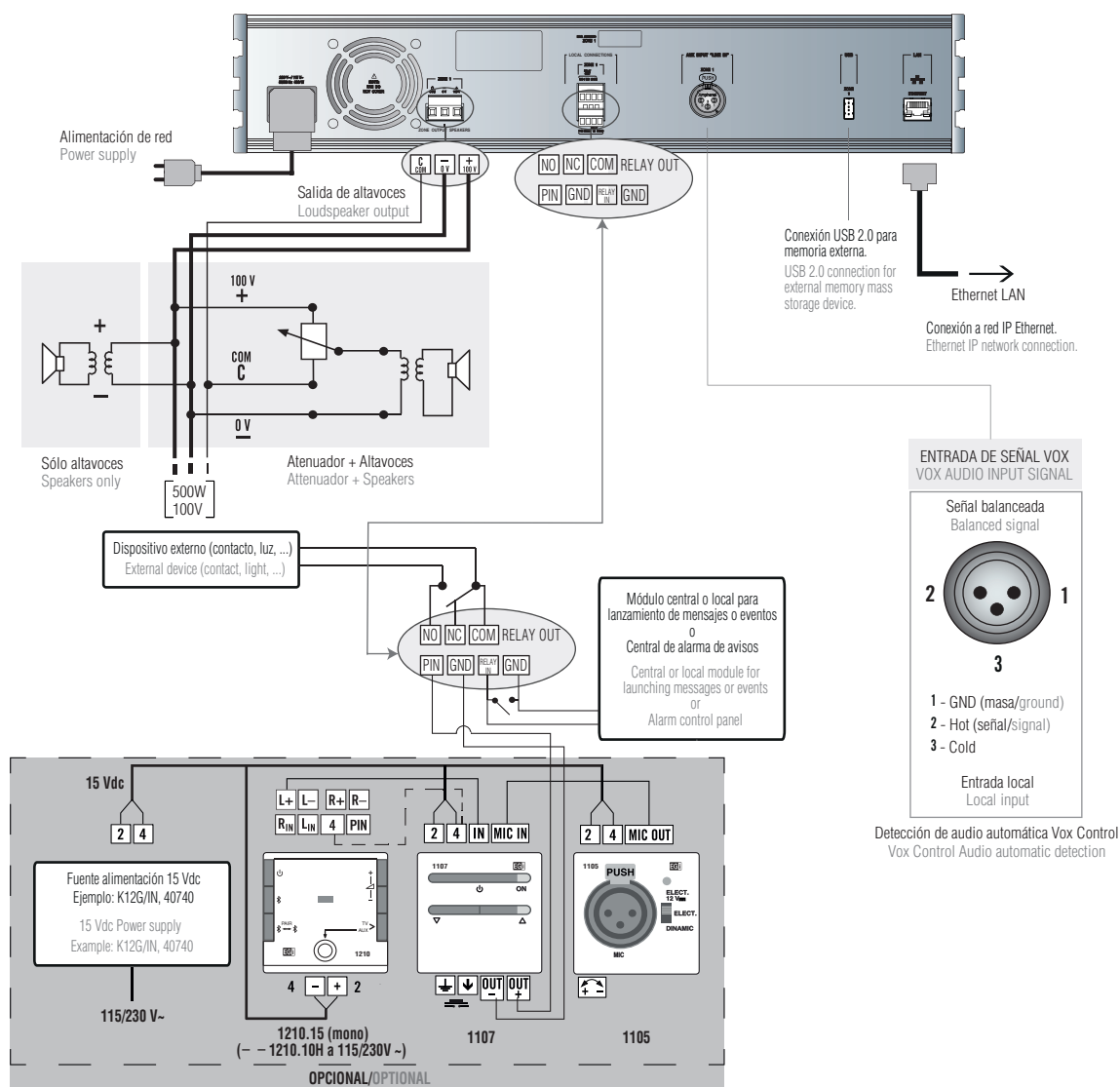
### DATOS TÉCNICOS

### TECHNICAL DATA

| Datos técnicos                          | Technical data                    | 1361                                                                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Número de zonas                         | Zones number                      | 1                                                                     |
| Potencia por zona                       | Power per zone                    | 1 x 500 W                                                             |
| Consumo máximo                          | Max. power consumption            | 600 W                                                                 |
| Máx. corriente consumida                | Max. current consumption          | 4.2 @ 230V~<br>8.4 @ 115 V~                                           |
| Alimentación                            | Power supply                      | 115 / 230 V~; 50/60 Hz                                                |
| Impedancia de entrada PIN               | PIN Input impedance               | 60 KΩ                                                                 |
| Sensibilidad de entrada PIN             | PIN Input sensitivity             | 3 V~ + 7 Vdc                                                          |
| Impedancia de entrada LINE IN XLR       | XLR LINE IN impedance             | >10 KΩ                                                                |
| Sensibilidad de entrada AUX-VOX Control | AUX Input sensitivity-VOX Control | 0.3 V - 1.2 V                                                         |
| Relé IN                                 | Relay IN                          | Activado al cerrar contacto IN con GND • Join GND with IN to activate |
| Límite de uso de relé OUT               | Limits use for relay OUT          | 3A - 24 Vdc máx. NO o NC.                                             |
| Respuesta en frecuencia (@-3dB)         | Frequency response (@-3dB)        | 45 Hz - 22 KHz                                                        |
| Velocidad de red                        | Network Speed                     | 10/100 Mb                                                             |
| Frecuencia de muestreo de audio         | Audio sample frequency rate       | 44.1 KHz 16 bits                                                      |
| Alojamiento                             | Housing                           | Sobremesa o 2 UA rack • Desktop or 2 UA rack                          |
| Peso                                    | Weight                            | 4.5 Kg                                                                |
| Dimensiones                             | Dimensions                        | 442 x 87 x 350 mm                                                     |

### EJEMPLO DE CONEXIÓN EN CHASIS O MÓDULO DE RACK

### EXAMPLE OF CONNECTION INTO A 19" CHASSIS OR A TABLE TOP CONTAINER



Made in Spain

Todos los productos pueden ser susceptibles de cambios. / All products are susceptible to be changed.