

Etapa de potencia IP / IP Power amplifier

ref. **1360**

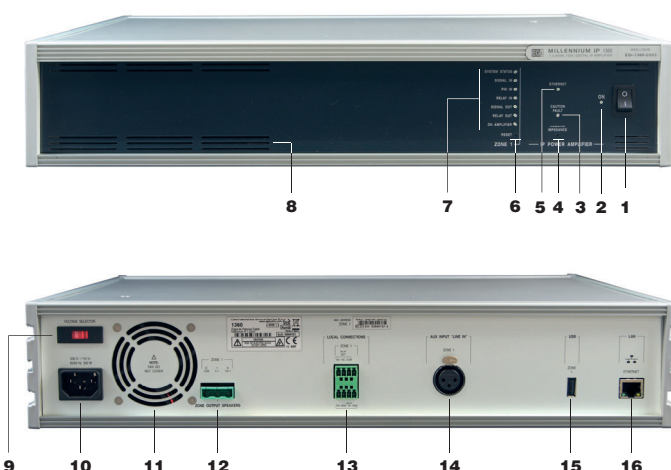
Etapa de potencia digital 1x240 W 100V con conectividad IP LAN. 1 zona.
Formato rack 2UA

Digital power stage 1x240 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 1360.
Reset button for 1360.
- 7 Leds indicadores de estado de zona.
Status zone indicators leds.
- 8 Entrada/salida de ventilación.
In/out ventilation fan.
- 9 Selector de voltaje 230 V~/115 V~.
230 V~/115 V~ Voltage selector.
- 10 Conector entrada alimentación 230 V~/115 V~.
230 V~/115 V~ Power supply input connector.
- 11 Refrigeración por electroventilación automática.
Automatic electric cooling fan.
- 12 Regletas de conexión para salida 100V de altavoces con salto de atenuadores.
100 V output connection blocks for loudspeakers with attenuator jump.
- 13 Regletas de conexión entrada PIN: relé IN y relé OUT.
PIN input: IN relay and OUT relay connection blocks.
- 14 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.
- 15 Entrada conector USB para ampliación de memoria o actualización.
USB connector input for memory expansion or upgrade.
- 16 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. **1360**

Etapa de potencia digital 1x240 W 100V con conectividad IP LAN. 1 zona.
Formato rack 2UA

Digital power stage 1x240 W with connectivity IP LAN. 1 zone. 2UA Rack format



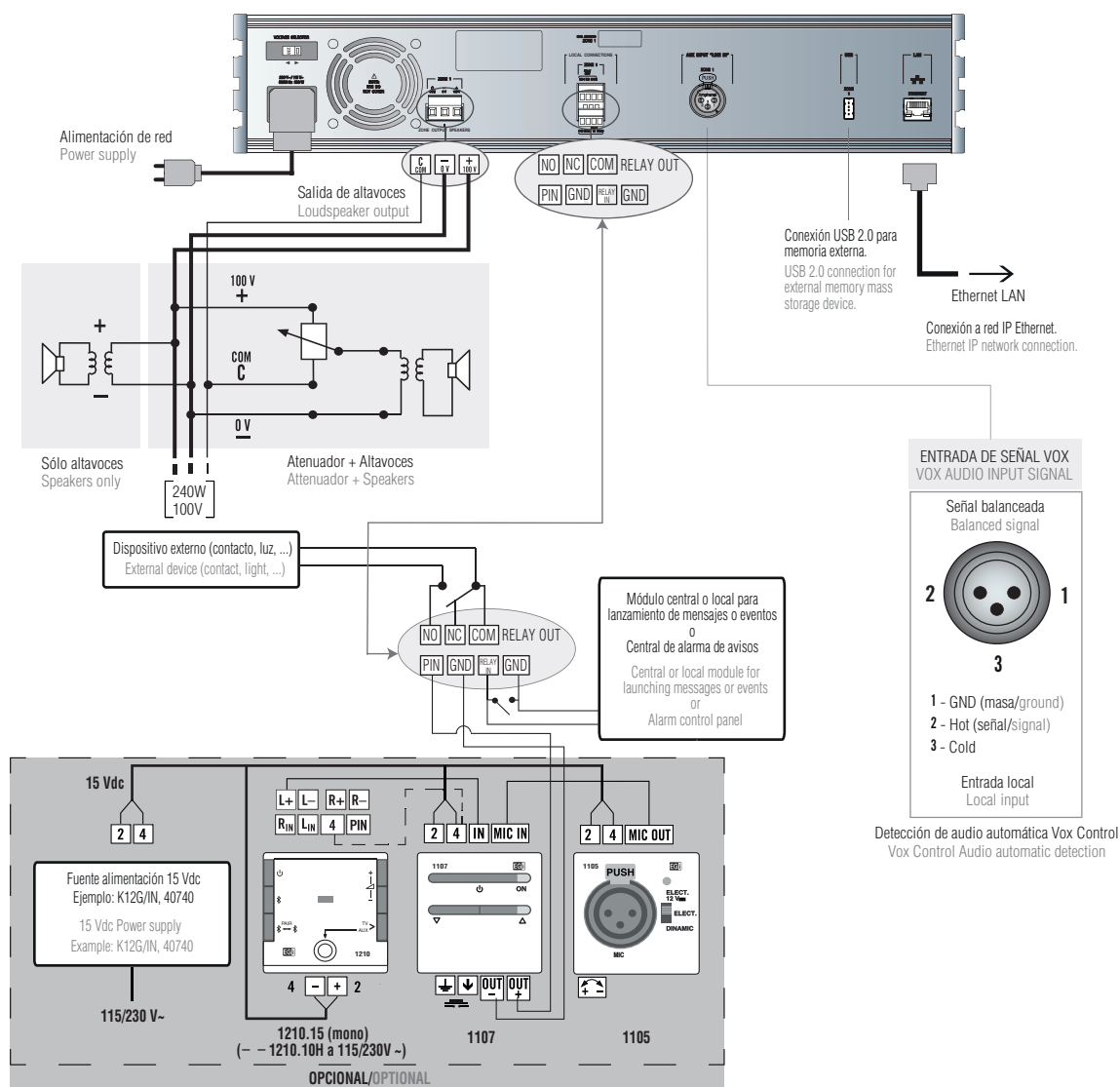
DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

Datos técnicos	Technical data	1360
Número de zonas	Zones number	1
Potencia por zona	Power per zone	1 x 240 W
Consumo máximo	Max. power consumption	300 W
Máx. corriente consumida	Max. current consumption	2.1 @ 230V~ 4.2 @ 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	6 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.

Cód. 009502 • 07/2021