

Reproductor Digital de mensajes y música.
Control por IP

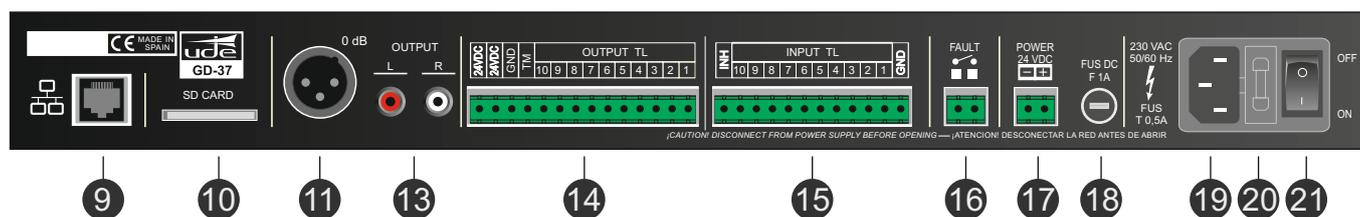


Características principales

- ✓ El GD-37 es un reproductor de avisos pregrabados y música ambiental, gestionable y programable a través de Ethernet mediante un webserver incorporado.
- ✓ Adecuado tanto para usos comerciales como para sistemas de sonorización de seguridad en recintos con gran afluencia de público, donde se requiera la difusión de avisos automáticos, de emergencia, evacuación, etc.
- ✓ Permite reproducir digitalmente un número ilimitado de avisos y de música ambiental (en función de la capacidad de la SD).
- ✓ Desde el USB frontal permite también la difusión de música ambiental (BGM), disponiendo para ello en el panel frontal de 2 pulsadores de play/pause y stop.
- ✓ A través del Webserver instalado en el equipo se permiten funcionalidades tales como: supervisión completa del funcionamiento, activación/paro de mensajes, de música y de programas, programación, eventos de Calendario, programación de eventos remotos (Telemandos de salida GPO y Telemandos de entrada GPI), configuración de parámetros de funcionamiento (día y hora, volumen, modo IP-Ethernet, encendido/apagado ...).
- ✓ 10 GPI programables disponibles para asociar a eventos o programas y emitir mensajes de forma automática. También dispone de 10 GPO para asociarse a equipos externos, como por ejemplo amplificadores UDE, para activar prioridades de avisos, o interactuar con sistema de control de edificios, etc.
- ✓ El GD-37 incorpora dos mensajes supervisados de seguridad, que en caso de fallo el equipo lo indica visualmente mediante un Led de Fallo en el frontal, al tiempo que cierra un contacto de fallo en la parte posterior, que puede ser integrado en otros equipos de control y señalización.
- ✓ Alimentación eléctrica redundante a 230Vac (otros bajo pedido) y 24Vdc, permitiendo mantener la operatividad incluso durante cortes de corriente del sistema principal de alimentación.



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Indicador STANDBY / ON | 5. Auriculares |
| 2. Indicador de fallo (FAULT) | 6. Conector USB para reproducción de música |
| 3. Indicador MÚSICA en emisión | 7. STOP |
| 4. Indicador emisión de MENSAJE | 8. PLAY / PAUSE música |



- | | |
|--|----------------------------------|
| 9. Conector (RJ-45) ETHERNET | 16. Contacto de fallo (FAULT) |
| 10. Conector tarjeta SDCARD | 17. Entrada ALIMENTACIÓN 24 Vdc |
| 11. Conector XLR - Salida Señal 0dB. | 18. Fusible DC (T1A) |
| 13. Conector RCA - Salida Señal STEREO | 19. Entrada ALIMENTACIÓN 230 Vac |
| 14. Salida TELEMANDOS (GPO) y
Salida alimentación auxiliar (24 Vdc) max 100mA | 20. Fusible AC (T0,5A) |
| 15. Entrada TELEMANDOS (GPI) | 21. Interruptor ON / OFF |

Características técnicas

Salida de señal	0dBu (0,8Vrms/600 Ω)
Tipo salida	XLR (Balanceada: MONO), RCA (L,R: ESTEREO)
Nº de avisos	Ilimitado (máx. 100 pre-programados)
Nº de programas (Calendario)	100
Nº de canciones	Ilimitado (la duración depende de la capacidad de la tarjeta SD o del dispositivo USB)
Tipo de archivos soportados	Voz: WAV (PCM/ADPCM/OGG) Música: MP3.
Formato Audio (Reproductor)	MPEG 1.0, MPEG 2.0, MPEG 2.5, Ficheros RIFF WAV, Ficheros Orbis OGG
GPI:	
Nº de contactos	10
Activación	Momentánea (Pulsador) o Telemando (Interruptor)
Jerarquía de Prioridad	Geográfica (IN1 > IN2 >...> IN10) o Prioridad Numérica (independiente para cada entrada)
Tipo	Programable NO o NC
GPO:	
Nº de Contactos	11 (TL1 a TL10, TM)
Tipo	Programable NO o NC
Salida Monitorización Audio	Auriculares: dim: 3,5 mm, 32 Ω, Panel Frontal
Conectores Multimedia	Tarjeta SD (Avisos y Musica): Panel Posterior USB 2.0 Tipo A (Música): Panel Frontal
Soporte Multimedia	
SDHC	Tarjeta SDHC (High Capacity): 4GB o superior, formateada FAT32
USB	Tipo 2.0, formateada FAT32
Indicador fallo (FAULT)	Luminoso: Encendido Rojo en panel Frontal (condición Fallo) Contacto: Normalmente cerrado. Se abre en caso de fallo
Mensajes supervisados	2 (tiempo máximo reacción 100s)
Alimentación	Principal: 230Vac (50/60Hz), Fusible 1 Amp. Secundaria: 24Vdc, Fusible 1 Amp.
Salida Alimentación Auxiliar	24Vdc / 100mA máximo
Temperatura Operación	+5 a +40°C
Temperatura Almacenamiento	-5 a +50°C
Humedad	5% a 95%, sin condensación
Dimensiones	428 x 57 x 330 mm (1 U)
Peso	4.25 Kg