

MODULO RACK 19" COMUTADOR DE AVISOS PL9606 (6 zonas) PL9612 (12 zonas)

4FA0237



DESCRIPCION

Módulo para rack 19 " que, con los pupitres de llamadas P5556 ó P5580, nos permite conmutar dos fuentes de audio (musica/avisos), y realizar avisos (L100V), por zonas ó LLG (simultánea a todas las zonas) Para 6 zonas PL9606. Para 18 zonas (PL9606 + PL9612).

CARACTERISTICAS GENERALES

- Entrada posterior de red (fusible e interruptor) en PL9606
- Conexiones en panel trasero mediante regletas enchufables
- Entradas audio " Music " +,+/-,- y " Voice " +,+/-,- conmutables mediante relés y direccionables con control externo a las 18 zonas Z1-Z18 (6 salidas +/-, "Z1-Z6" en PL9606) (12 salidas +/- "Z7-Z18 en PL9612)
- Salida MIC/AUX (solo PL9606) tipo Jack 6.35, con nivel MIC/AUX seleccionable mediante conmutador trasero y potenciómetro trasero para regulación del nivel.
- 2 Terminales NO Solo en PL9606 (normalmente abiertos) que se cortocircuitan al realizar una LLG (*llamada general*)
- Terminales "General Line" para conexión a línea gral de sonelco.
- Conector DB1 (15 contactos) , para conexión directa a pupitres de llamadas mediante los cables P5906.

CONEXIONADO

Antes de proceder al conexionado asegúrese de que la central de alimentación está apagada. Inserte el mando en el chasis metálico y realice el conexionado de acuerdo a las siguientes indicaciones:

TERMINALES MODULO PL9606

MUSIC INPUT +/- - : Entrada +/- MUSICA
VOICE INPUT +/- - : Entrada +/- AUDIO AVISOS
AUDIO OUTPUT Z1-Z6 +/- : Salidas de audio +/- para zonas Z1 a Z6
GENERAL LINE:
Z1-Z6 : +16V Seleccion zonas Z1 -Z6
2 : +16V
4: Masa
7 : Audio avisos
9E: Salida +16V para activar LLG
9R: Entrada +16V para recibir LLG
NO-NO: Terminales rele " normalmente abiertos"
 (Se cortocircuitan al activar LLG)
DB1: Conector DB15 contactos para conexión a pupitres llamadas
MIC/AUX OUTPUT: Salida asimétrica Jack 6.35

NOTA: El cableado del sistema, debe montarse separadamente de la red eléctrica, según normativa.

Conexiones en DB1 (15 contactos):

Pin 1 : Z1 (Entrada control Z1)
Pin 2 : Z3 (Entrada control Z3)
Pin 3 : Z5 (Entrada control Z5)
Pin 4 : Libre
Pin 5 : Libre
Pin 6 : 7 (Entrada Audio Avisos)
Pin 7 : 4 (Masa)

Pin 8 : 2 (+16V)
Pin 9 : Z2 (Entrada control Z2)
Pin 10 : Z4 (Entrada control Z4)
Pin 11 : Z6 (Entrada control Z6)
Pin 12 : Libre
Pin 13 : 9 (Entrada control LLG)
Pin 14 : 4 (Masa)
Pin 15 : 2 (+16V)

TERMINALES MODULO PL9612 (Z7 a Z18)

MUSIC INPUT +/- - : Entrada +/- MUSICA
VOICE INPUT +/- - : Entrada +/- AUDIO AVISOS
AUDIO OUTPUT Z7-Z18 +/- : Salidas de audio +/- para zonas Z7 a Z18

GENERAL LINE:

Z7-Z18 : Entrada +16V para selección zonas Z7 -Z18
4: Masa
9I: Entrada +16V LLG. (Conectar a 9E de PL9606)

Conexiones en DB1(15 contactos):

Pin 1 : Z7 (Entrada control Z7)
Pin 2 : Z11 (Entrada control Z11)
Pin 3 : Z15 (Entrada control Z15)
Pin 4 : Libre
Pin 5 : Z9 (Entrada control Z9)
Pin 6 : Z13 (Entrada control Z13)
Pin 7 : Z14 (Entrada control Z14)
Pin 8 : Z17 (Entrada control Z17)
Pin 9 : Z8 (Entrada control Z8)
Pin 10 : Z12 (Entrada control Z12)
Pin 11 : Z16 (Entrada control Z16)
Pin 12 : Libre
Pin 13 : Z10 (Entrada control Z10)
Pin 14 : Masa
Pin 15 : Z18 (Entrada control Z18)

Importante: Un módulo PL9606 puede alimentar directamente a un pupitre P5552 ó P5556. En caso de utilizar un pupitre de 18 zonas P5580, junto a un PL9606 y PL9612, el pupitre deberá llevar su propia alimentación externa. (por ej. un P3230 ó similar)

FUNCIONAMIENTO

Realice la conexión de acuerdo a la configuración elegida (ver esquemas adjuntos de aplicación)

Conecte a red el módulo PL9606 y ponga en ON el interruptor trasero. Conecte los amplificadores de la instalación y regule el volumen de los amplificadores .
 Para emitir avisos siga las instrucciones de los módulos P5556/80.

Al emitir el aviso a una zona se encenderá en el frontal del módulo, el led indicador de la zona elegida. Si se realiza una llamada general se encenderán todos los led.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POWER LINE (PL9606): 230Vac/25 VA

AUDIO INPUT - MUSIC /VOICE++/- : 100V(rms) Máxima

AUDIO OUTPUT- Zi +/-: Salidas audio +/- (L100V) zonas/800W máx.

MIC/AUX: 0-1Vrms/10k Salida regulable asimétrica (Jack 6.35)

GENERAL LINE (Terminal. auxiliares conexión a línea gral Sonelco):

- Zi (Control Zonas Zi) : 15 Vdc/60 mA

- 9E (Salida control LLG /PL9606) : 15Vdc/1A max

- 9R (Entrada control LLG/PL9606) : 15Vdc/1A max

- 9I (Entrad LLG PL9612, conectar a 9E de PL9606) : 15Vdc/0.7A max

- 2 Salida Alim. auxiliar 15V/0.2A max

-NO/NO (Terminales rele normalmente abierto) : I/Vac instantánea máx.: 8A/250 Vac

Conector DB1(15 contactos):

- Zi (Volt entrada control Zonas Zi) : 15 Vdc/60 mA

- 9 LLG (Entrada llamada general) : 15Vdc/60mA

- 2 Salida Alim : 15Vdc / 0.2A max

- 7 Entrada Audio avisos : 3V rms/10KOhm (Nom)

EJEMPLO DE INSTALACION



