

ATH-AUDIOAMPLIFICADOR

Módulo amplificador de señales de audio



Descripción Funcional

El ATH- AUDIOAMPLIFICADOR es un módulo preparado para instalar en carril DIN compuesto de 8 entradas de señal de audio de línea analógica atenuada y 8 salidas de audio estéreo. Realiza la amplificación del nivel de audio de entrada de audio profesional a 5W RMS por salida.

Las dimensiones de este dispositivo son de nueve elementos según normativa para carril DIN

El dispositivo se entrega con fuente de alimentación de 12VDC.

Descripción Técnica

Tensión de Alimentación	12 V _{DC}
Corriente de Alimentación (12 V _{DC})	I _{max} = 6A
Fuente de alimentación externa	72W
Tamaño fuente de alimentación (h x w x d - mm)	100 x 60 x 120
Potencia nominal de salida	5W RMS
Terminales de conexión	
Nº entradas señal audio de línea (minijack)	8
Nº salidas amplificadas (2 bornas de 2 pines por canal)	8
Rango de Temperatura	
En funcionamiento	0°C a 70°C
En almacenamiento	(-20°C) a 85°C
Dimensiones(mm /Uds)	90 x 157,5 x 62,8 mm (9 Uds)
Montaje	carril DIN 35mm
Configurable mediante software AT HOME	NO
Alimentación del bus	NO

Instrucciones de montaje

El aparato debe montarse sobre carril DIN EN 50022-35 x 7,5.

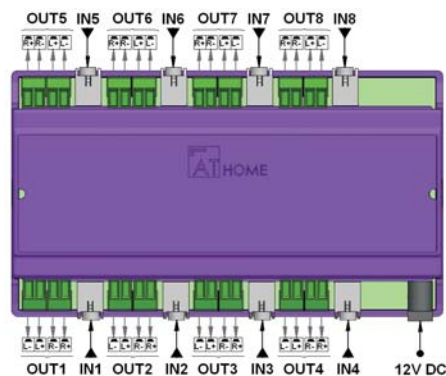
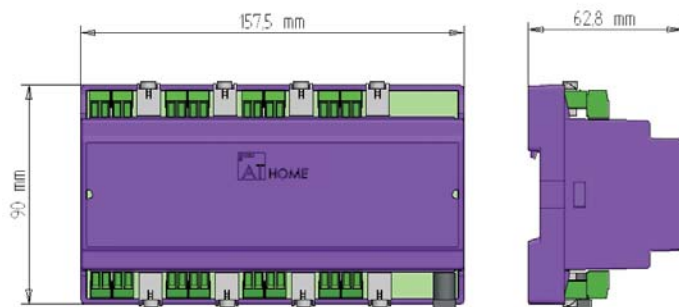
Colocar el módulo sobre el carril DIN. Encajar la parte superior del mismo en el carril y realizar una presión corta y enérgica hasta que la pestaña de sujeción quede fija en la parte inferior del carril.

Para su desmontaje tirar hacia abajo de la pestaña de sujeción. Con el fin de evitar daños, no tire con violencia.

Para conectar los hilos conductores a las bornas de 2 o 3 pines, introdúzcalos en las ranuras y, haciendo uso de un destornillador plano, apriete sobre los tornillos alojados encima de los correspondientes conectores hasta que queden firmes.

V 0.1

ATH-AUDIOAMPLIFICADOR



- A OUT1 .. OUT8: 16 bornas (2 por canal) de dos pines de salida de audio de línea amplificado.
- B IN1 .. IN8: 8 conectores minijack para conexión de señal de audio de línea atenuada.
- C Conector jack para conexión con fuente de alimentación externa.

