

ATH-I8D

8 entradas digitales



Descripción Funcional

El ATH-I8D es un módulo preparado para instalar en carril DIN dentro del cuadro eléctrico o domótico, compuesto por ocho entradas digitales para el envío de comandos al sistema. La activación de las entradas se realiza mediante cierre de contactos de pulsadores o interruptores convencionales. El objeto del dispositivo es la conexión con equipos de otros fabricantes o sistemas externos, simulación de pulsadores convencionales o simulación de escenas.

Las dimensiones de este dispositivo son de seis elementos según normativa para carril DIN. Dispone de fuente de alimentación propia.

Configuración software:

- Configuración por flanco o nivel para el empleo de pulsadores o interruptores
- Configuración PRE y POS

Descripción Técnica

Tensión de Alimentación	230VAC ± 10% 50-60Hz
Corriente de Alimentación (230VAC)	I _{max} = 16mA
Terminales de conexión	
Nº entradas para pulsadores/interruptores	8 configurables
Rango de Temperatura	
En funcionamiento	0°C a 70°C
En almacenamiento	(-20°C) a 85°C
Dimensiones(mm /Uds)	90 x 105 x 63,1mm (6 Uds)
Montaje	carril DIN 35mm
Protección cortocircuitos	Fusible rearmable (50mA)
Velocidad de transmisión datos	57600bps
Módulo preconfigurado Entrada/Salida	sí
Configurable mediante software AT HOME	sí
potencia de pérdida en standby	480mW
Tipo de comunicaciones	AT HOME
Alimentación del bus	12V

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.

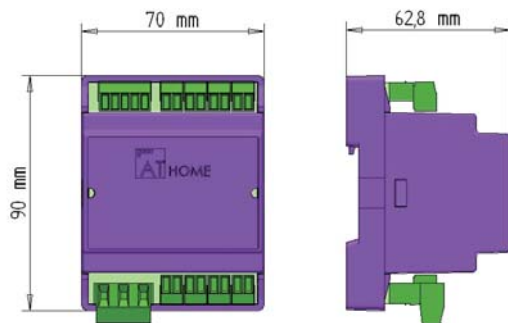
Para su desmontaje tirar hacia abajo de la pestaña de sujeción. Con el fin de evitar daños, no tire con violencia.

Para conectar los hilos conductores a las bornas, 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-I8D



- A IN1 .. IN8: 8 bornas de 2 pines para las entradas digitales.
- B Borna de 3 pines para conexión a alimentación a 220V.
- C Borna de cinco pines para conexión al bus de comunicaciones AT Home.

