



DIMMER CONVERTER

MODBUS

DMX512-RDM

DALI

NEW PRODUCT

DALI

DMX
RDM

Modbus



DIM Converter is a device that allows to drive a line of power supplies with DIM function. It has got 4 analog inputs (0-10V, 1-10V, Potentiometer, N.O. push button) or a digital input (DALI, DMX512-RDM, MODBUS) that converts the signal into 4 analog output (0/1-10V). 4 relay driver outputs allow to turn on/off the power lines by means of an optional relay. Each analog output (0-10V, 1-10V) is connected to a single relay driver output. This device allows the MASTER-SLAVE function. The device has a 6-way terminal block for an easy cabling of the bus. DIM Converter has got an extra input to turn on/off one group and an extra output that allows to check the output channel's status.



Il DIM Converter è un dispositivo che mediante i suoi 4 ingressi analogici (0-10V, 1-10V, Potenzimetro o Pulsante normalmente aperto) o il suo ingresso digitale (DALI, DMX512-RDM, MODBUS) è in grado di convertire le sue 4 uscite in segnali 0-10V o 1-10V per comandare una serie di alimentatori dotati della funzione DIM. Le 4 uscite driver relè permettono di accendere e spegnere le linee di alimentazione mediante un relè opzionale. Ad ogni uscita analogica (0-10V, 1-10V) è associata una singola uscita driver relè. Il dispositivo permette la funzione Master & Slave. Dispone di una morsettiera a 6 vie per semplificare il cablaggio del bus tipo DALI, DMX512-RDM, MODBUS. Il DIM Converter è dotato di un ingresso supplementare per l'accensione e lo spegnimento di gruppo e un'uscita supplementare che permette di verificare lo stato delle uscite.



Der DIM Converter wandelt ein Signal der Art DALI, DMX512-RDM, MODBUS, 0-10V, 1-10V oder Potentiometer in 4 analoge Ausgänge 0-10V, 1-10V um, was das Dimmen von einem oder mehreren Geräten ermöglicht. Die 4 digitalen Ausgänge ermöglichen das Ein- und Ausschalten der Versorgungsleitung durch optionale Relais. ADC1248-4CH kann die analogen Signale 0-10V - 1-10V in digitale Signale der Art DALI, DMX oder MODBUS umwandeln. Im DIM Converter ist die Konfiguration als MASTER-SLAVE möglich. Das Gerät hat eine Klemmen 6-fach um das DMX/DALI Busprotokoll einfacher zu verdrahten. Ein optionaler Eingang erlaubt das Ein- und Ausschalten einer Gruppe. Durch einen optionalen Ausgang ist es möglich, den Status der Ausgänge zu kontrollieren.



L' DIM Converter convertit un signal DALI ou bien DMX512-RDM ou MODBUS ou 0-10V ou 1-10V ou Potentiomètre en 4 sorties analogiques 0-10V, 1-10V en permettant la gradation d'un ou de plusieurs dispositifs. Les 4 sorties numériques permettent la mise sous tension et hors tension de la ligne des alimentations au moyen d'un relais en option. ADC1248-4CH peut convertir des signaux analogiques 0-10V - 1-10V en signaux numériques DALI ou DMX ou MODBUS. Le dispositif permet à la fonction MASTER-SLAVE. L'appareil dispose d'une borne à 6 voies pour faciliter le câblage du bus. DIM Converter est équipé d'une entrée supplémentaire pour la mise sous tension et hors tension d'un groupe et d'une sortie supplémentaire qui permet de vérifier l'état des sorties.



El DIM Converter convierte una señal DALI, DMX512-RDM, MODBUS, 0-10V, 1-10V o Potenciómetro en 4 salidas analógicas 0-10V, 1-10V lo que permite regular la intensidad de uno o varios dispositivos. Con las 4 salidas digitales es posible encender y apagar la línea de alimentadores mediante relé opcional. ADC1248-4CH puede convertir señales analógicas 0-10V, 1-10V en señales digitales DALI o DMX o MODBUS. El DIM Converter puede ser configurado como MAESTRO-ESCLAVO. El producto tiene un bornera 6 vías para facilitar el cableado del bus. Una entrada opcional permite la función de encendido y apagado del grupo. Una salida opcional permite de comprobar el estado de las salidas.

CODE	Supply Voltage	Output	Channels	Command
ADC1248-4CH-DALI	12-24-48V DC	4 x 0-10 / 1-10 4 x Relay Driver 1 x Channel Status LEDs	4 Analog 4 Relay Driver	DALI Master 1x & Input 4x Push Buttons / 0-10 / 1-10 / Potentiometer
ADC1248-4CH-DMX	12-24-48V DC	4 x 0-10 / 1-10 4 x Relay Driver 1 x Channel Status LEDs	4 Analog 4 Relay Driver	DMX Master 1x & Input 4x Push Buttons / 0-10 / 1-10 / Potentiometer
ADC1248-4CH-MODBUS	12-24-48V DC	4 x 0-10 / 1-10 4 x Relay Driver 1 x Channel Status LEDs	4 Analog 4 Relay Driver	MODBUS RTU Master 1x & Input 4x Push Buttons / 0-10 / 1-10 / Potentiometer