

JO-CONTR-414

Decoder / master DMX RGBW 4Ch x 5A con pulsanti

Caratteristiche

Centralina decoder DMX-PWM a 4 canali per led RGB e bianchi (W). Permette di controllare tramite DMX colore e luminosità di faretti RGBW (RGB+Bianco) o nastri led RGB + nastri led bianchi.

Funzionamento

Il dispositivo può funzionare in due modalità: Slave oppure Master. Le due modalità sono selezionabili tramite ponticello (jumper).

Modalità Slave DMX

In questa modalità il controller decodifica il segnale ricevuto sui morsetti D+ e D- impostando le PWM delle uscite in base ai dati DMX.

Sul display viene mostrato l'indirizzo DMX, il cui valore di default è 001.

Modalità Master DMX

In questa modalità il JO-CONTR-414 è controllabile tramite pulsanti collegati agli ingressi B-/B1/B2/B3/B4. E' possibile scegliere tra quattro programmi di funzionamento, H_1, H_2, H_3 e H_4. In base al programma scelto i pulsanti esterni collegati avranno differenti funzioni:

- "H_1": controllo on/off e dimmerazione contemporanea delle 4 uscite con un solo pulsante
- "H_2": controllo on/off e dimmerazione delle uscite a coppie di 2 utilizzando due pulsanti, utile per nastri bicolore a CCT regolabile.
- "H_3": controllo on/off e dimmerazione dei singoli canali R, G e B (no W) con rotazione colori utilizzando due pulsanti
- "H_4": controllo on/off e dimmerazione dei singoli canali R, G, B e W con rotazione dei colori utilizzando quattro pulsanti

Nella modalità Master DMX, dai morsetti D+ e D- verrà trasmesso un segnale DMX che potrà essere portato ad ulteriori decoder JO-CONTR-412 e permetterà di replicare gli stessi colori o giochi di luci presenti sulle uscite PWM del JO-CONTR-414.

Note

L'alimentatore dovrà essere scelto in funzione del tipo di carico led utilizzato per tensione e corrente. Utilizzare un alimentatore con potenza nominale maggiore rispetto al carico led da alimentare (circa 30%).

Master - RGBW - DMX - 12/24/36V - 5A

Dati del Prodotto

Caratteristiche Generali

Adatto per:	RGBW
Alimentazione:	N/A
Distanza visibilità:	N/A
Metodo di controllo:	DMX
Sezione conduttori:	N/A
Marca:	Jolight

Adatto per	N/A
Tipo Confezione	Scatola
Funzione	Controller
Montaggio connettore	N/A
Classe ETIM	EC001094

Caratteristiche Elettriche

Corrente/Ch:	5 A
Metodo di connessione:	anodo comune
Potenza Canale Blue:	N/A
Potenza Canale Red:	N/A
Potenza nominale (12V):	240 W
Tensione d'ingresso:	12/24/36V
Tipo di uscita:	morsetti

Classe energetica	N/A
n. canali	4
Potenza Canale Green	N/A
Potenza Canale White	N/A
Potenza nominale (24V)	480 W
Tensione d'uscita	come ingresso
Tipo regolazione	Tensione costante (CV)

Caratteristiche Meccaniche

Altezza:	21 mm
Colore corpo:	Bianco
Dimensioni:	178mm x 46.1mm x 21mm
Forma:	N/A
Ingrandimento:	N/A
Lunghezza:	178 mm
Materiale attuatore:	N/A
Materiale lente:	N/A
Peso alluminio al metro:	N/A

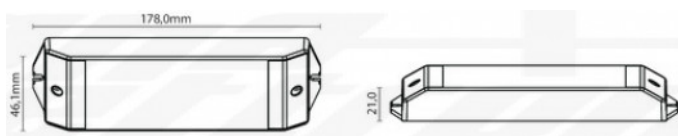
Codice RAL	N/A
Diametro lente	N/A
Dimensioni	N/A
Grado di protezione	IP20
Larghezza	46,1 mm
Lunghezza braccio	N/A
Materiale corpo	Plastica
Per profili	N/A
Peso cover al metro	N/A

Caratteristiche Termiche

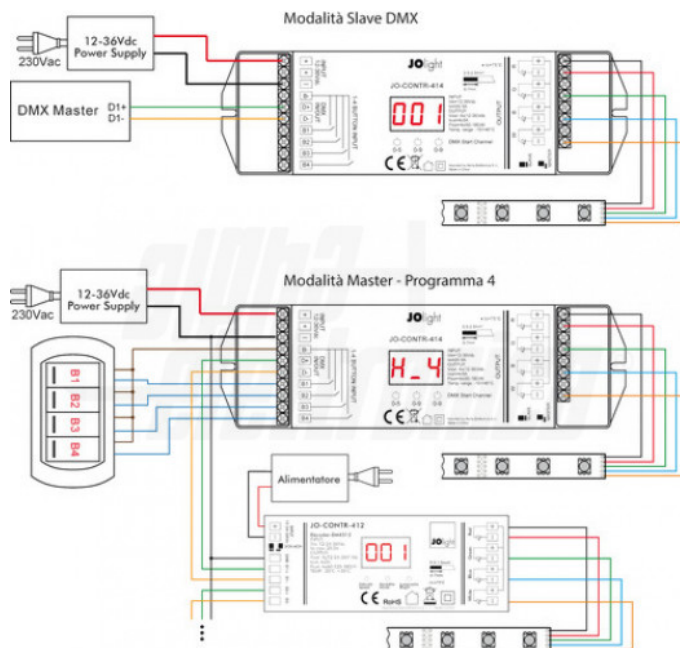
Temp. di funzionamento: -10 / 40 °C

Disegni Tecnici

Dimensioni



Collegamenti



Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.