



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%).

Dati del Prodotto

Caratteristiche Generali

Marca:	JOlight
Adatto per:	RGBW
Metodo di controllo:	DMX

Serie	N/A
Funzione	Controller

Caratteristiche Elettriche

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

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

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.

Caratteristiche Meccaniche

Altezza:	21 mm
Grado di protezione:	IP20
Lunghezza:	178 mm

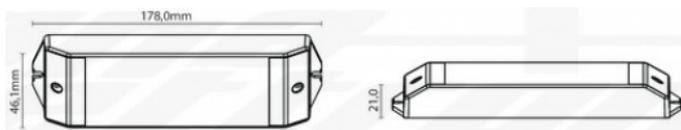
Colore corpo	Bianco
Larghezza	46,1 mm
Materiale corpo	Plastica

Caratteristiche Termiche

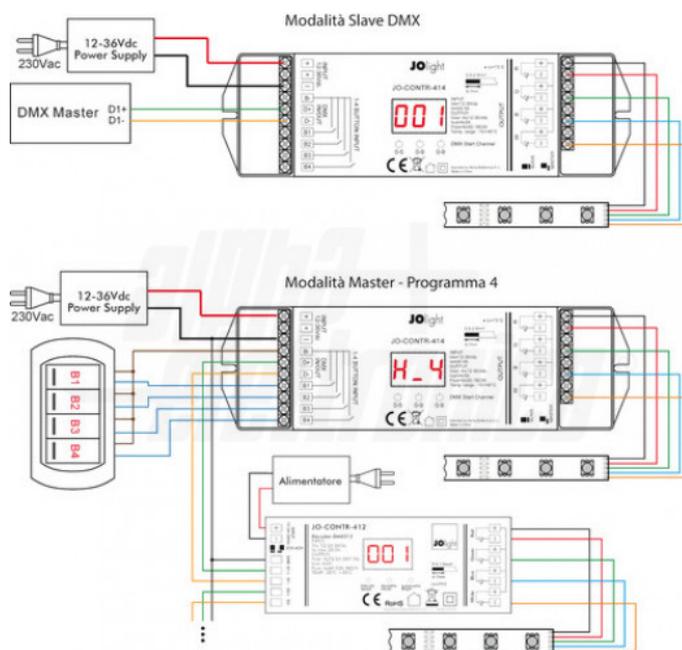
Temp. di funzionamento: -10 / 40 °C

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.