

# Scheda tecnica





Connettori XLR 3











JO-CONTR-410

Decoder DMX-PWM - Modalità slave - 3 Canali RGB

#### Caratteristiche

Controller Ricevitore DMX, permette di decodificare i segnali DMX e pilotare tramite PWM nastri Led e altre sorgenti luminose a bassa tensione dimmerabili.

Il JO-CONTR-410 ha due modalità di funzionamento, selezionabili tramite il DIP Switch 10 "FUN":

- Opzione 1, Decoder - DIP switch 10 "FUN" impostato su OFF (0) La centralina può essere utilizzata come decoder DMX-PWM. Il controllo colori, intensità, effetti è demandato alla centralina Master DMX (ad esempio JO-CONTR-420).

Tramite gli appositi DIP switch è possibile impostare l'indirizzo di Base scegliendolo tra i 512 indirizzi del protocollo DMX.

La centralina decodificherà i canali come da seguente schema:

- uscita CH1/R: canale DMX Base+0;
- uscita CH2/G: canale DMX Base+1;
- uscita CH3/B: canale DMX Base+2.
- Opzione 2, Stand Alone DIP switch 10 "FUN" impostato su ON (1)

La centralina può essere utilizzata in modalità controller RGB PWM indipendente dal controllo DMX. In questo caso con la centralina è possibile realizzare i seguenti effetti: colori statici e dinamici. I programmi memorizzati sono quelli riportati in tabella.

#### **Dati Tecnici**

Tensione d'Ingresso: 5/12/24Vdc

Uscita: 3 canali PWM - Tensione come ingresso

Tipo uscita: morsetti Corrente: 4A per canale

Potenza:

12V x 4A x 3Ch = 144W 24V x 4A x 3Ch = 288W

Metodo di connessione: Anodo Comune (+ comune) Metodo di controllo: input DMX o Stand-Alone Modi di funzionamento: 9 (7 statici e 2 dinamici) Temp. di Funzionamento: -10°C a 40°C

Dimensioni: 165x68x40mm

Connettori DMX:

n. 2 XLR 3 poli (entra-esci) n. 2 RJ45 8 poli (entra-esci)

### Modi di funzionamento

- 1 ON Rosso fisso intensità non regolabile
- 2 ON Verde fisso intensità non regolabile
- 3 ON Blu fisso intensità non regolabile
- 4 ON Giallo fisso intensità non regolabile
- 5 ON Viola fisso intensità non regolabile
- 6 ON Ciano fisso intensità non regolabile
- 7 ON Bianco fisso intensità non regolabile
- 8 ON Rotazione 3 colori
- 9 ON Rotazione 7 colori (RGBYPCW) velocità regolabile

Modo 8 - velocità regolabile tramite switch 1-7 (strobo-velocità crescentefeeder)

Modo 9 - velocità regolabile tramite switch 1-7 (strobo-velocità crescentefeeder)

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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.



# Scheda tecnica

# Dati del Prodotto

### Caratteristiche Generali

Marca: Jolight Funzione: Controller

#### Caratteristiche Elettriche

Corrente/Ch: 4 A
n. canali: 3
Potenza nominale (24V): 288 W

Tensione d'uscita: come ingresso

Tipo regolazione: Tensione costante (CV)

### Caratteristiche Meccaniche

Altezza: 40 mm Grado di protezione: IP20 Lunghezza: 68 mm

## Caratteristiche Termiche

Temp. di funzionamento: -10 / 40 °C

Adatto per	RGB
Metodo di controllo	DMX

Metodo di connessione anodo comune

Potenza nominale (12V) 144 W

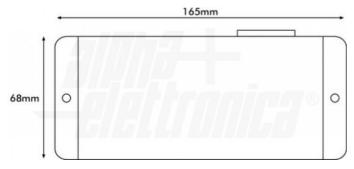
Tensione d'ingresso 5/12/24V

Tipo di uscita morsetti

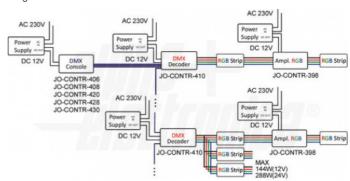
Colore corpo	Nero
Larghezza	165 mm
Materiale corpo	Alluminio verniciato

# 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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.