



**Controller Led RGB 12-24 Vdc 4a Max per canale -
Alpha Elettronica**

info@elettronicadefilippo.it

Acquisti online: 081 210318 - Vendita in negozio: 081 450388 - Whatsapp 338 22 89 462

JO-CONTR-120

8017443576520

Alpha elettronica



DESCRIZIONE

Un controller LED RGB 12-24VDC con una capacità massima di 4A per canale è progettato per controllare l'illuminazione a LED RGB che richiede un'alimentazione compresa tra 12V e 24V DC e che può richiedere fino a 4A di corrente per canale (rosso, verde e blu). Ecco una descrizione più dettagliata delle sue caratteristiche:

Alimentazione: Il controller è progettato per essere alimentato da una fonte di alimentazione DC con una tensione compresa tra 12V e 24V.

Canali: Ha tre canali separati per controllare i LED rosso, verde e blu. Questi canali consentono di regolare l'intensità di ciascun colore in modo indipendente per ottenere una vasta gamma di colori e tonalità.

Corrente massima: Ogni canale può gestire fino a 4A di corrente, il che significa che può alimentare LED che richiedono fino a 4A per canale senza rischi di sovraccarico.

Interfaccia di controllo: Il controller può essere controllato tramite un pannello di controllo fisico, un telecomando a infrarossi o un'interfaccia utente mobile, a seconda del modello specifico.

Modalità di controllo: È probabile che il controller offra diverse modalità di controllo, tra cui regolazione dell'intensità, selezione del colore, effetti luminosi preimpostati e la possibilità di creare e memorizzare sequenze luminose personalizzate.

Compatibilità: È progettato per essere compatibile con una vasta gamma di LED RGB che operano a tensioni comprese tra 12V e 24V DC.

Protezione: Potrebbe includere protezioni integrate come protezione da cortocircuito, protezione da surriscaldamento e protezione da sovraccarico per garantire la sicurezza e la durata del sistema.

Installazione: Generalmente, il controller è progettato per essere installato in modo semplice e sicuro, con terminali a vite o connettori a pressione per collegare i LED e l'alimentazione.

In definitiva, un controller LED RGB 12-24VDC con una capacità massima di 4A per canale offre un controllo flessibile e sicuro dell'illuminazione a LED RGB, consentendo agli utenti di creare una varietà di effetti luminosi personalizzati e vibranti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di funzionamento: -20~/60°C

Dimensioni: 121x75x25 mm

Modo di connessione: anodo comune

Alimentazione: DC12V

Output: 3-CMOS open-drain output

Max corrente di carica: 4a per canale

DESCRIZIONE

Un controller LED RGB 12-24VDC con una capacità massima di 4A per canale è progettato per controllare l'illuminazione a LED RGB che richiede un'alimentazione compresa tra 12V e 24V DC e che può richiedere fino a 4A di corrente per canale (rosso, verde e blu). Ecco una descrizione più dettagliata delle sue caratteristiche:

Alimentazione: Il controller è progettato per essere alimentato da una fonte di alimentazione DC con una tensione compresa tra 12V e 24V.

Canali: Ha tre canali separati per controllare i LED rosso, verde e blu. Questi canali consentono di regolare l'intensità di ciascun colore in modo indipendente per ottenere una vasta gamma di colori e tonalità.

Corrente massima: Ogni canale può gestire fino a 4A di corrente, il che significa che può alimentare LED che richiedono fino a 4A per canale senza rischi di sovraccarico.

Interfaccia di controllo: Il controller può essere controllato tramite un pannello di controllo fisico, un telecomando a infrarossi o un'interfaccia utente mobile, a seconda del modello specifico.

Modalità di controllo: È probabile che il controller offra diverse modalità di controllo, tra cui regolazione dell'intensità, selezione del colore, effetti luminosi preimpostati e la possibilità di creare e memorizzare sequenze luminose personalizzate.

Compatibilità: È progettato per essere compatibile con una vasta gamma di LED RGB che operano a tensioni comprese tra 12V e 24V DC.

Protezione: Potrebbe includere protezioni integrate come protezione da cortocircuito, protezione da surriscaldamento e protezione da sovraccarico per garantire la sicurezza e la durata del sistema.

Installazione: Generalmente, il controller è progettato per essere installato in modo semplice e sicuro, con terminali a vite o connettori a pressione per collegare i LED e l'alimentazione.

In definitiva, un controller LED RGB 12-24VDC con una capacità massima di 4A per canale offre un controllo flessibile e sicuro dell'illuminazione a LED RGB, consentendo agli utenti di creare una varietà di effetti luminosi personalizzati e vibranti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di funzionamento: -20~/60°C

Dimensioni: 121x75x25 mm

Modo di connessione: anodo comune

Alimentazione: DC12V

Output: 3-CMOS open-drain output

Max corrente di carica: 4a per canale