

MANUALE D'USO E GARANZIA

Leggere attentamente, ed in ogni sua parte, questo manuale prima di procedere all'uso di questo apparecchio

AVVERTENZE

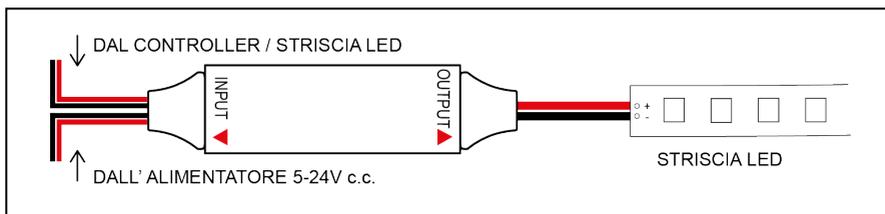
L'articolo non è un giocattolo: tenere lontano dalla portata dei bambini e fare utilizzare da personale esperto e qualificato. Non utilizzare l'articolo se si presenta danneggiato o usurato.

CARATTERISTICHE

L'amplificatore LYVIALED per strisce LED a 1 canale è stato studiato appositamente per pilotare prodotti LED in tensione costante con anodo in comune per tensioni tra 5V e 24V in corrente continua. È in grado di ripetere in maniera sincrona il segnale in tecnologia PWM. Di costruzione estremamente compatta e per uso all'interno.

INSTALLAZIONE

- 1) Con l'amplificatore CTR1032 è possibile estendere l'impianto, replicando in sincrono le funzioni del controller/dimmer a cui è collegato.
- 2) Qui sotto è riportato lo schema di massima dell'impianto:



- 3) I cavi sul lato sinistro INPUT sono relativi agli ingressi:
 - I cavi relativi all'alimentazione sono quelli contrassegnati con l'etichetta "power supply": cavo nero (-) e cavo rosso (+), e vanno collegati all'alimentatore.
 - Gli altri 2 cavetti sono quelli per il segnale: il cavetto nero è il "negativo", il cavetto rosso è il "positivo"
- 4) I cavetti sul lato destro OUTPUT sono per i segnali in uscita:
 - il cavetto rosso è per il "positivo", ed internamente all'amplificatore è collegato direttamente al polo positivo (+)
 - il cavetto nero è per il "negativo"
- 5) Eseguire i collegamenti come descritto tenendo presente che:
 - a) La tensione dell'alimentatore deve essere compresa tra 5 e 24 V c.c. e comunque la tensione d'ingresso e di uscita devono essere le medesime. L'amplificatore non può lavorare con tensioni IN e OUT differenti.

CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia di cui è dotato questo prodotto ha durata 2 anni e comporta la riparazione e la sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti di costruzione o vizi di materiale. Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato. Per ottenere la garanzia è indispensabile allegare, all'apparecchio integro in tutte le sue parti, il presente certificato debitamente timbrato e compilato. Restano impregiudicati i diritti dei consumatori secondo la legislazione applicabile che disciplina la vendita dei beni di consumo.

- b) L'uscita dell'amplificatore è dotata di protezione da sovraccarico, dalle inversioni di polarità, dai corti circuiti e dalle sovratemperature.
- c) In caso d'installazione in luoghi chiusi, si raccomanda di provvedere ad una buona ventilazione dell'apparecchio.

DATI TECNICI

Alimentazione	da 5 a 24V c.c.
Corrente in uscita	5A
Potenza in uscita	max. 144 W
Corrente autoconsumo	< 15 mA
Tecnologia in uscita	PWM in tensione costante
Protezioni	sovra temperatura
Temp. funzionamento	-30°C +70°C
Grado di protezione	IP20
Dimensioni cavi	per alimentazione: AWG18 per input: AWG18 per output: AWG18
Dimensioni	33x12x5 mm

MISURE ECOLOGICHE

Apparecchiatura, accessori e imballo devono essere inviati ad un centro di riciclaggio. Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.



CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

CTR1032

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

TIMBRO DEL RIVENDITORE

DATA D'ACQUISTO CON LO SCONTRINO DI CASSA