

Specifiche del prodotto

Nome del prodotto: DALI DMX512 Signal Converter

Modello: DL113

SKU: DD5577



Riepilogo

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) è uno standard internazionale, popolare protocollo di controllo dell'illuminazione BUS, adattandosi ai codici di transmission digitale, con potenti funzioni di controllo della Luce. Rispetto allo 0-10V attenuazione analogica, è ancora più preciso, stabile, con controllo della messa a fuoco, facile da installare e così via.

DMX512 è il primo da USITT (American theater technology association) sviluppare e far diventare la nostra console un dimmer di controllo con interfaccia digitale standard. Ha caratteristiche semplici, affidabili e flessibili.

Il prodotto può ottenere la conversione tra il segnale di attenuazione standard IEC62386 DALI e il segnale standard DMX-512 ampiamente utilizzato, si può realizzare il controllo del modulo DMX da DALI master, e anche realizzare il controllo dispositivo da DMX master, è possibile realizzare 2 tipi di protocollo transizione senza soluzione di continuità.

Caratteristiche

- Supporta la conversione del segnale da DMX512 a DALI / DALI a DMX512;
- Supporta lo switch DIP selezionando l'indirizzo iniziale DMX;
- Supporta lo switch DIP selezionando il numero del canale DALI;
- Supporta un massimo di 64 uscite di segnale DALI;
- Supporto del controllo del gruppo e controllo della scena del dispositivo DALI, il function è efficace in modalità DALI per segnale DMX.

Parametri tecnici

Temperatura di lavoro: -20-60 gradi centigradi

Tensione di alimentazione: DC12V-48V

Segnale di ingresso: DALI/DMX512

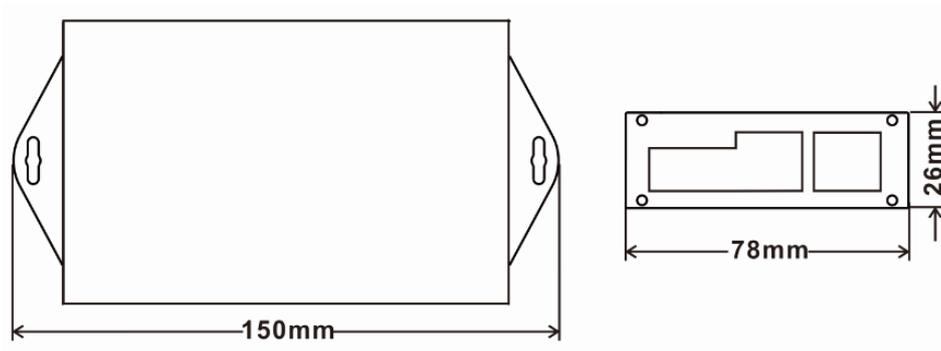
Segnale di uscita: DMX512/DALI

Consumo energetico Statico: <1W

Modalità di connessione: terminale verde a 4pin green terminal per segnale DALI , interfaccia RJ45 per segnale DMX.

Dimensione esterna: W78*H mm L150*

Quota esterna



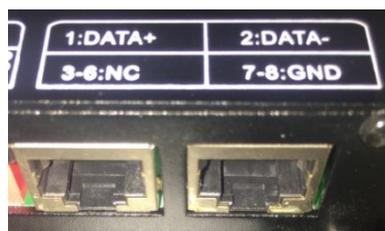
Interfaccia Descrizione



Interfaccia di alimentazione, ingresso da DC12 a 48V;



Interfaccia della linea di segnale DALI, le due porte a sinistra sono un segnale, le due porte a destra sono un altro segnale



Interfaccia della porta del segnale DMX , due porte di rete sono collegati in parallelo, la porta 1 è DATA, la porta 2 è DATA-, la porta 3-6 è vuota, porta 7-8 è GND.

Luce indicatore Descrizione

Potenza: luce indicatore di potenza.

DALI: indicatore da DALI a DMX, lampeggia quando il segnale viene commutato.

DMX: indicatore da DMX a DALI, lampeggia quando il segnale viene commutato.

Interruttore DIP Descrizione

Comporre il codice verso il basso per essere ON, come mostrato nella figura:



Comporre il codice fino a essere OFF, come mostrato nella figura:



Istruzioni per il prodotto

DALI a DMX:

DaI a DMX modalità FUN dial code setting: FUN dial code is OFF, come mostrato nella figura:



Il numero di dispositivi da convertire nell'impostazione del codice di composizione DALI: il numero di dispositivi è la somma dei numeri corrispondenti ai sei codici di composizione sopra indicati ON più 1, ad esempio:

numero di dispositivi DALI:

L'impostazione dell'indirizzo iniziale DMX corrispondente al daDII a DMX signal:
l'indirizzo iniziale è la somma dei numeri corrispondenti sul codice di indirizzo DMX a 9 cifre, ad esempio:



L'indirizzo iniziale DMX è 1,2 e 8, l'indirizzo iniziale è 11, gli indirizzi corrispondenti per la conversione sono 11, 12... (Numero dispositivo DALI - indirizzo iniziale - 1) .

Nota: Quando si converte DALI in DMX, è necessario utilizzare il controllo master DALI per cercare l'indirizzo corrispondente al numero di dispositivi impostato dal convertitore ed è possibile raggruppare, impostare e controllare i dispositivi ricercati.

da DMX a DALI:

DMX a DALI modalità FUN dial code setting: FUN dial code is ON, come mostrato nella figura:

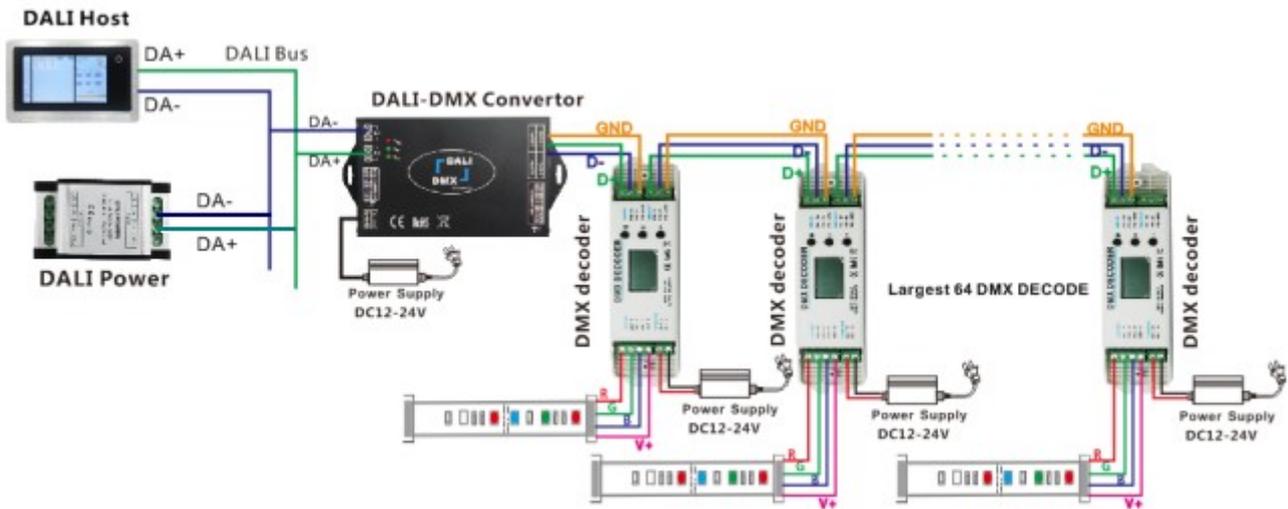


Impostazione dell'indirizzo iniziale della conversione DMX: l'indirizzo iniziale è la somma dei numeri corrispondenti iniziali sul codice di indirizzo DMX a 9 bit e il valore di luminosità del 64° Canale dopo che il canale iniziale viene convertito nel valore di luminosità del dispositivo di indirizzo DALI 0-63 durante la conversione.

Nota: quando DMX viene convertito in DALI, il codice di connessione DALI ADDRESS non è valido e DMX converte direttamente il corrispondente a 64 indirizzi DALI.

Applicazione tipica

DaI a DMX512:



Da DMX512 a DALI:

