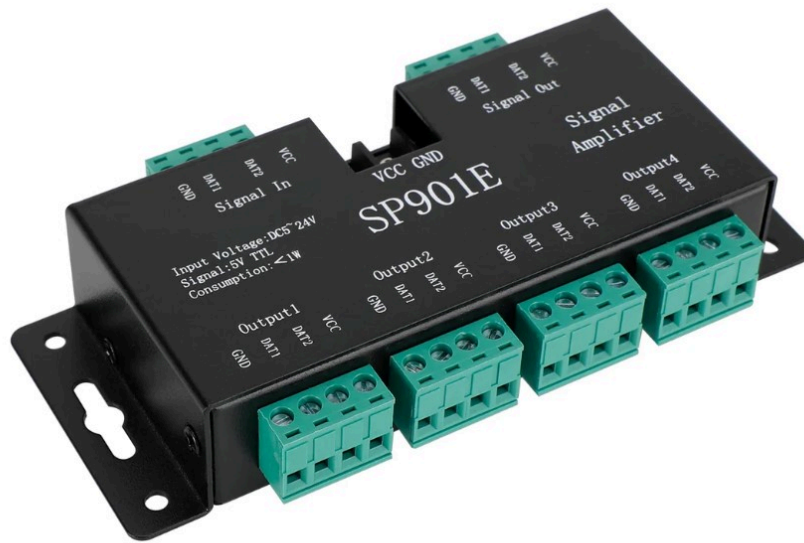


Amplificatore segnale strisce LED digitali 5-24V 4 uscite



Descrizione

Questo amplificatore di segnale per strisce LED digitali (SPI) è compatibile con tutti i tipi di segnali 5V-TTL. Riceve un segnale e contemporaneamente emette 4 o 8 canali di segnali. Ogni canale può controllare la stessa quantità di pixel LED controller principale. Può emettere 8 canali per strisce LED indirizzabili con cavo dati di segnale, come WS2812B, WS2811, SK6812RGB, SK6812-RGBW, SM16703, ecc. Può emettere 4 canali per striscia LED indirizzabile con cavi dati e timer WS2801, APA102, SK9822, o doppi cavi dati, come WS2813, WS2815. È possibile utilizzare un controller per controllare contemporaneamente la striscia LED DC5V WS2812B e DC5V WS2813 e controllare contemporaneamente DC12V WS2811, DC12V WS2815, DC12V 1903, DC12V 6803 tramite questo amplificatore di segnale poiché hanno lo stesso segnale. DC5V ~ 24V ampia gamma di tensione di lavoro, ma non può regolare la tensione di uscita. Ciò significa che la tensione di uscita dell'alimentatore deve essere la stessa della tensione di lavoro delle luci a LED. La corrente attraverso l'amplificatore è limitata, quando la corrente consumata è elevata, è necessario aggiungere l'alimentazione della tensione corrispondente. Più amplificatori di segnale possono essere collegati in cascata insieme in modo sincrono. Particolarmente adatto per progetti di illuminazione a colori di piccole e medie dimensioni.



Scheda tecnica

Codice prodotto	SP901E
Tensione di lavoro	DC5V~24V
Corrente di lavoro	3MA-6MA
Uscita	2*4=8 gruppi di segnali SPI
Consumo di energia statica	< 1 W
Tipo di IC compatibile	WS2812B, WS2811, SK6812, SK6812-RGBW, SM16703, WS2813, WS2815, CS8812, AL2815, WS2801, APA102, SK9822, UCS1903, LPD6803, LPD8806, APA102
Dimensioni	140x56x28mm

Ci riserviamo la possibilità di introdurre delle modifiche tecniche. I dati contenuti in questo materiale non sono legalmente vincolanti.