

LED015003

3 x 8A

Tříkanálový zesilovač signálu RGB LED pásků a modulů. Slouží k rozšíření výkonů LED ovladačů nad jejich přípustné zatížení. (například: k doposud využívanému ovladači RGB signálu, který ovládá Vaši sestavu RGB potřebujete přidat další LED pásek, který bude reagovat v souladu s první sestavou. Váš ovladač bohužel již neumožní další zatížení. Proto je možné využít RGB zesilovač LED015003 díky kterému můžete zvýšit zatížení až na 288W případně 576W.

Tento zesilovač je možné použít i pro zesílení signálu jednobarevných LED pásků.

Na vstupu použijete společné +, pro společné mínus proklemujete RGB vstupní svorkovnici, výstupy zapojte samostatně každý výstup zvlášť- nepropojujte.

Vstupní napětí: 12-24VDC

Zatížení: Připojení: vstup/výstup - šroubovací svorkovnice

Rozměry: 105×65×23mm

Před instalací tohoto produktu, prosím, pozorně přečtěte tuto příručku. Zajistíte tím plné pochopení specifikace, tak aby se zabránilo zbytečnému poškození a dodatečným nákladům.

Popis produktu

RGB zesilovač LED015003 se používá pro všechny naše RGB LED ovladače. Může přijímat signál PWM, kdy přidáním jednoho zesilovače RGB LED015003, můžete připojit více než dvojnásobek LED osvětlení. Teoreticky, RGB zesilovač může být připojen k nekonečnému množství LED pásku a osvětlení.



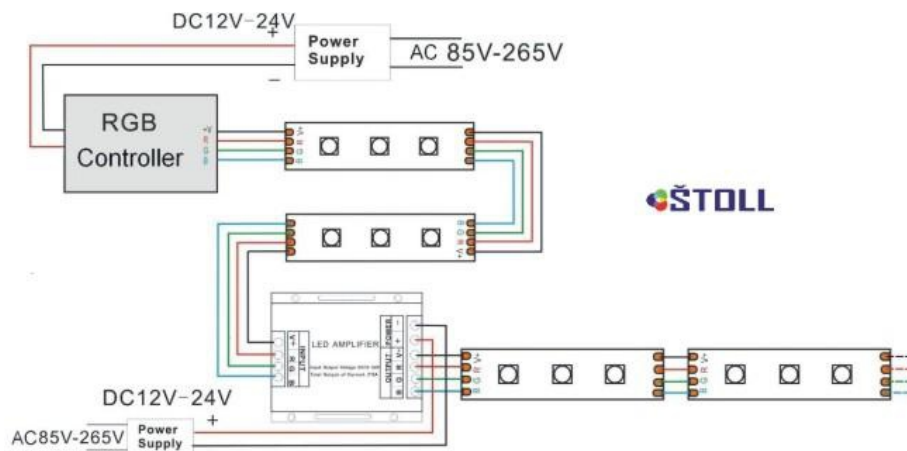
Technické parametry

Venkovní teplota	-20, 60°C
Napájecí napětí	DC12-24V
Výstup	3 x PWM signál
Mód připojení	polečná anoda
Venkovní rozměr	105x65x23mm
Balení	117x71x36mm
Hmotnost	190g
Statistická spotřeba energie	≤ 1W
Výstupní proud	≤ 8A (na každý kanál)
Výstupní výkon	5V:≤120W,12V:≤288W,24V:≤576W

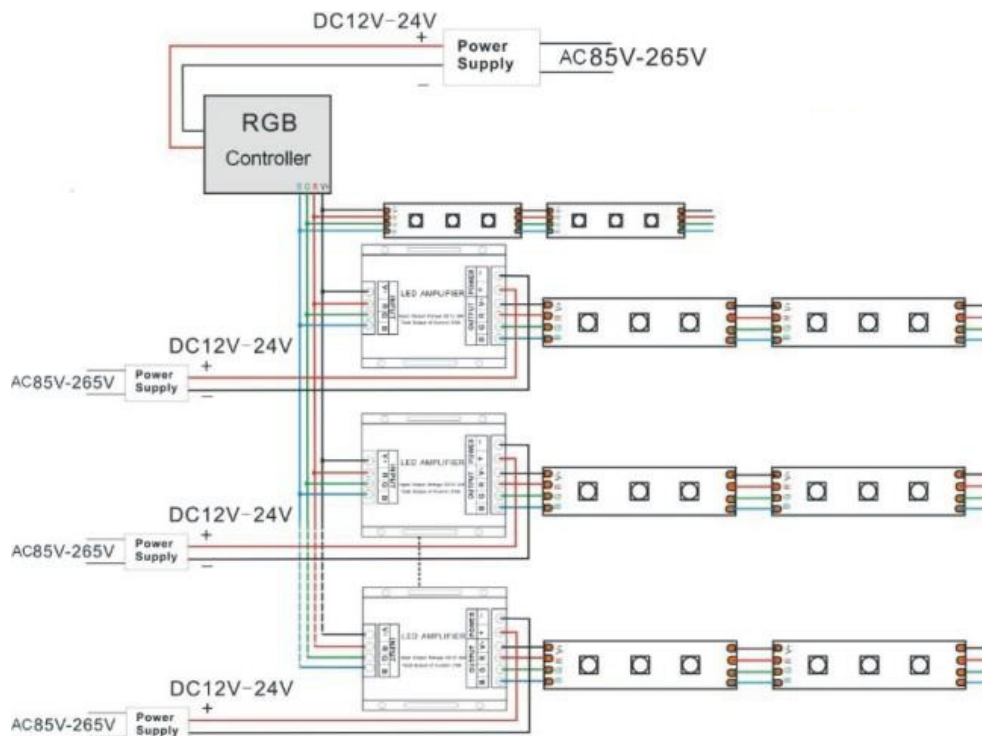
Specifikace zapojení



Standardní zapojení



Standardní zapojení



1. Napájecí napětí tohoto produktu je DC12V, nikdy nepřipojte jiné.
2. Používejte samostatné zapnutí napájení pro zesilovač, efekt je ještě lepší.
3. Vodič je nutné správně připojit dle schéma zapojení.
4. Tento produkt nelze přetížít.
5. Záruka tohoto produktu dle zákona, nevztahuje se na mechanické poškození, nebo přetížení zesilovače případně špatné zapojení.