

SR-3002 – 4 kanálový zosilňovač PWM signálu

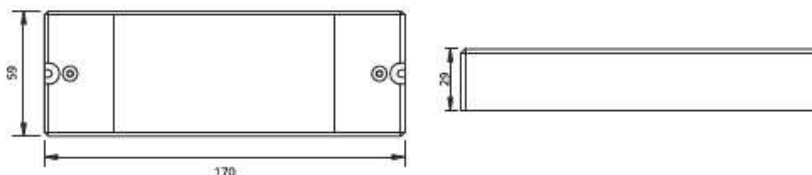


Popis produktu

SR-3002 je 12 – 36V DC 4 kanálový zosilňovač signálu jednofarebných, dvojfarebných, RGB a RGBW LED pásov. Maximálny výstup 4x8A. Je navrhnutý tak, aby zvyšoval výkon riadení opakovaním PWM signálu. Zosilňovače je možné navzájom prepojiť a tak zvýšiť výkon, teoreticky bez obmedzení.

Technické parametre

Typ: SR-3002
Vstupné napätie: 12 – 36V DC
Výstup: 4x8A, 384W – 1152W
Rozmery: 59*170*29 mm



Návod na použitie:

1. Pripojte na svorky DC INPUT prívod z transformátora + na + a – na – (napätie podľa typu pásu 12 - 36V) – môže to byť prívod z napájača ktorým je napájané LED riadenie, ale aj samostatný napájač len pre zosilňovač.
2. Prívod z riadenia pripojte na svorky SIGNAL IN a to nasledovne:
V+ - prívod +
R- - prívod červenej, resp. kanál 1
G- - prívod zelenej, resp. kanál 2
B- - prívod modrej, resp. kanál 3
W- - prívod bielej, resp. kanál 4
3. Výstup zapojte na svorky OUTPUT SIGNAL podľa popisu vyššie.

Upozornenie:

Nepripájajte na zosilňovač kontakty pod napätím. Montáž zverte skúsenému odborníkovi. Nepreťažujte zosilňovač nad jeho predpísaný výkon. Nepoužívajte pri teplote mimo stanovený rozsah? -20 - +50 stupňov Celzia. Všetky svorky priťahujte s citom. Na mechanické poškodenie a neodborné zaobchádzanie sa reklamácia nevzťahuje!

Schéma zapojenia

