

## Amplificateur RVB / RGB Amplifier

Permet d'interconnecter un contrôleur de couleurs à des bandes de LED multicolores RVB sur des grandes longueurs (>20mètres si 30LED/m ou > 10m si 60LED/m).

*RGB Amplifier is the match product of the LED light-controller, which is combined with the LED lighter, 3 ways controller, switch-power supply to be a complete light system.*

### 1. Main Parameter

T°C de fonctionnement / Working temperature : -20 à + 60°C

Alimentation / Working Voltage: DC12V

Dimensions / Size: L93xW65xH24mm

Packing Size: L160xW95xH51mm

Poids net / Net Weight: 110g

Gross Weight: 145g

Sortie / Output: CMOS sur 3 sorties ouvertes / 3 CMOS open output

Connexion : anode vers anode / Connect Method: Anode with Anode

**Courant moyen de fonctionnement : 4A par sortie / Rated load Current: 4A each way**

Courant de charge Max : 6A par sortie / Max load

Current: 6A each way

### 2. Function:

Amplification permanente des signaux Rouge, Vert, Bleu issus d'un contrôleur de couleurs RVB.

*Constantly amplify the output signal of Red, Green, Blue of 3 ways controller, in order to improve the capacity of the system.*

### 3; Branchement

Respecter l'ordre de couleur des Fils + = Anode;

R = rouge ; G = vert; B = Bleu

La puissance de l'alimentation 12Vdc doit être calibrée en fonction de la longueur de LED en sortie (ex: 20 mètres RVB 30led/m = 20 x 0.6A = 12A choisir une alimentation 12V -12A)

