Amplificateur pour ruban LED RGB 350W DC 12-24V

Codes produits :

Référence 1740

caractéristiques du produit :

Puissance (W): 350
Tension (V): 12/24V-DC
IP: IP20
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Mesures (mm): 128x65x24mm
Matériau de construction: Aluminium
Température d'utilisation: -20ºC ~ +55ºC
Classe énergétique 2021: A+
Vie: 50.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 2 ans



Attributs du produit :

Description du produit :

Répéteur / amplificateur de signal RGB Amplificateur pour ruban LED RGB 350W DC 12-24V

Prolongez vos installations de sans perte de signal. Ce répéteur haute vitesse régénère la couleur et la puissance jusqu'à , avec entrée et sortie 12-24V et de multiples possibilités de connexion en série ou en parallèle.

? 350W? 12-24V? 4A/canal? RGB

350W
Puissance max12-24V

Tension4A
Par canalRGB
Signal

L'**amplificateur (répéteur) pour ruban LED RGB** est un dispositif haute vitesse conçu pour prolonger les installations de bandes LED RGB sans dégradation du signal ni de la couleur. Lorsque la longueur du ruban dépasse la capacité de l'alimentation ou du contrôleur, cet amplificateur régénère le signal pour conserver des couleurs vives et homogènes sur toute l'installation.

Il offre de multiples possibilités de connexion, **en série comme en parallèle**, et gère jusqu'à **4 ampères par canal** pour une puissance maximale de **350W**. Avec une entrée et une sortie en **12-24V**, il s'intègre facilement dans vos montages ; il est conseillé d'unifier la tension des bandes LED lorsqu'elles ne sont pas identiques.

Pourquoi choisir ce produit ? **? Signal régénéré**

Conserve des couleurs vives et homogènes sur les longues installations RGB. **? Connexion flexible**

Branchements en série ou en parallèle selon votre montage. **? Jusqu'à 350W**
4A par canal pour alimenter de longues bandes LED RGB. Caractéristiques techniques Type de produitAmplificateur / répéteur pour ruban LED RGBPuissance maximale350WTension d'entrée/sortie12-24V DCCourant par canalJusqu'à 4AType de signalRGBConnexionEn série ou en parallèle Avantages

- **Jusqu'à 350W :** alimente de longues installations RGB.
- **4A par canal :** puissance suffisante pour de grandes longueurs.
- **Signal régénéré :** couleurs vives et homogènes sans perte.
- **Connexion flexible :** en série ou en parallèle.
- **Compatible 12-24V :** s'intègre dans la plupart des installations.

Applications recommandées ?**Longues bandes LED RGB** — prolongation sans perte de signal.?**Éclairage décoratif** — façades, corniches et vitrines.?**Commerces et hôtellerie** — installations RGB étendues.?**Projets sur mesure** — montages en série ou en parallèle. Guide d'installation 1**Couper le courant**
Coupez l'alimentation avant le raccordement.2**Intercaler l'amplificateur**
Placez-le entre la section de ruban existante et la nouvelle section RGB.3**Raccorder l'alimentation**
Connectez une alimentation 12-24V à l'entrée et le ruban à la sortie, en respectant les canaux RGB.4**Unifier la tension**
Veillez à utiliser la même tension sur toutes les bandes, puis vérifiez la synchronisation des couleurs. Questions fréquentes **À quoi sert cet amplificateur ?**

À prolonger une installation de ruban LED RGB en régénérant le signal pour éviter la perte de couleur et d'intensité.

Quelle puissance supporte-t-il ?

Jusqu'à 350W, avec 4A par canal. **Peut-on en connecter plusieurs ?**
Oui, en série ou en parallèle selon les besoins de l'installation. ?

350W

4A/canal?

Signal RGB

Régénéré?

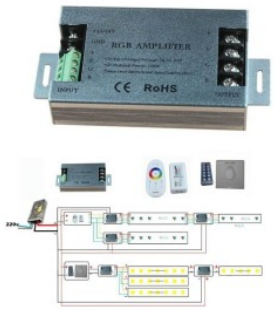
12-24V

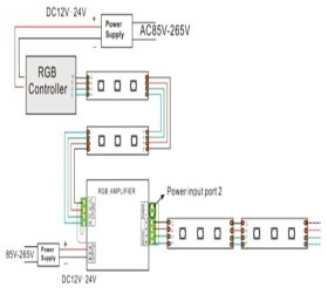
Connexion flexible?

En stock

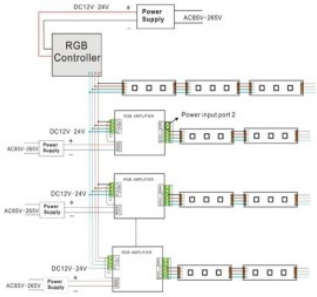
Expédition rapide

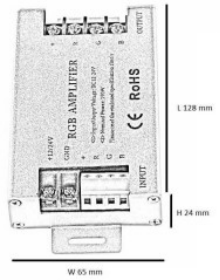
Galerie de produits :


RGB AMPLIFIER
RoHS
INPUT


DC12V-24V
Power Supply
AC85V-265V
RGB Controller
RGB AMPLIFIER
Power input port 2
85V-265V
Power Supply
DC12V-24V


RGB AMPLIFIER
RoHS
INPUT


DC12V-24V
Power Supply
AC85V-265V
RGB Controller
Power input port 2
DC12V-24V
DC12V-24V
DC12V-24V


RGB AMPLIFIER
RoHS
INPUT
OUTPUT
L 128 mm
H 24 mm
W 65 mm


RGB AMPLIFIER
RoHS
INPUT