Amplificatore LED RGB 350W 12-24Vdc

Códigos:

Riferimento: 1740

Ficha técnica:

Potenza (W): 350
Voltaggio nominale (V): 12/24V-DC
IP: IP20
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Dimensioni (mm): 128x65x24mm
Materiale da costruzione: Alluminio
Intervallo di temperatura: -20ºC ~ +55ºC
Classe Energia 2021: A+
Vita stimata di diodo: 50.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 2 años



Variantes disponibles:

Descripción del producto:

Ripetitore / amplificatore di segnale RGB Amplificatore per striscia LED RGB 350W DC 12-24V

Estendi le tue installazioni di senza perdita di segnale. Questo ripetitore ad alta velocità rigenera colore e potenza fino a , con ingresso e uscita 12-24V e molteplici possibilità di collegamento in serie o in parallelo.

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

350W
Potenza max12-24V

Tensione4A
Per canaleRGB
Segnale

L'**amplificatore (ripetitore) per striscia LED RGB** è un dispositivo ad alta velocità progettato per estendere le installazioni di strisce LED RGB senza degradare il segnale o il colore. Quando la lunghezza della striscia supera la capacità dell'alimentatore o del controller, questo amplificatore rigenera il segnale per mantenere colori vivaci e omogenei su tutta l'installazione.

Offre molteplici possibilità di collegamento, **in serie o in parallelo**, e gestisce fino a **4 ampere per canale** per una potenza massima di **350W**. Con ingresso e uscita a **12-24V**, si integra facilmente nei tuoi montaggi; è consigliabile unificare la tensione delle strisce LED quando non sono identiche.

Perché scegliere questo prodotto? **? Segnale rigenerato**

Mantiene colori vivaci e omogenei sulle lunghe installazioni RGB. **? Collegamento flessibile**

Collegamenti in serie o in parallelo secondo il tuo montaggio. **? Fino a 350W**
4A per canale per alimentare lunghe strisce LED RGB. Caratteristiche tecniche Tipo di prodottoAmplificatore / ripetitore per striscia LED RGBPotenza massima350WTensione ingresso/uscita12-24V DCCorrente per canaleFino a 4ATipo di segnaleRGBCollegamentoIn serie o in parallelo Vantaggi

- **Fino a 350W:** alimenta lunghe installazioni RGB.
- **4A per canale:** potenza sufficiente per grandi lunghezze.
- **Segnale rigenerato:** colori vivaci e omogenei senza perdita.
- **Collegamento flessibile:** in serie o in parallelo.
- **Compatibile 12-24V:** si integra nella maggior parte delle installazioni.

Applicazioni consigliate ?**Lunghe strisce LED RGB** — estensione senza perdita di segnale.?**Illuminazione decorativa** — facciate, cornici e vetrine.?**Negozi e ospitalità** — installazioni RGB estese.?**Progetti su misura** — montaggi in serie o in parallelo. Guida all'installazione 1**Togliere la corrente**
Interrompere l'alimentazione prima del collegamento.2**Inserire l'amplificatore**
Posizionalo tra la sezione di striscia esistente e la nuova sezione RGB.3**Collegare l'alimentazione**
Collega un alimentatore 12-24V all'ingresso e la striscia all'uscita, rispettando i canali RGB.4**Unificare la tensione**

Usa la stessa tensione su tutte le strisce, poi verifica la sincronizzazione dei colori. Domande frequenti **A cosa serve questo amplificatore?**

A estendere un'installazione di striscia LED RGB rigenerando il segnale per evitare la perdita di colore e intensità.

Quale potenza supporta?

Fino a 350W, con 4A per canale. **Se ne possono collegare più di uno?**
Sì, in serie o in parallelo secondo le esigenze dell'installazione. ?

350W

4A/canale?

Segnale RGB

Rigenerato?

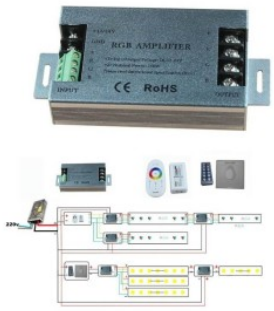
12-24V

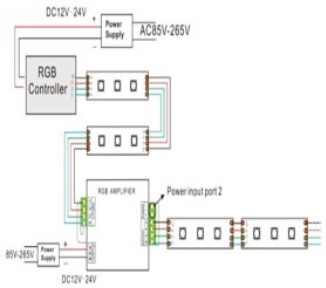
Collegamento flessibile?

Disponibile

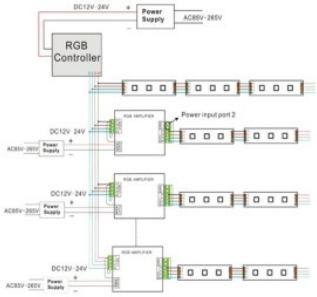
Spedizione rapida

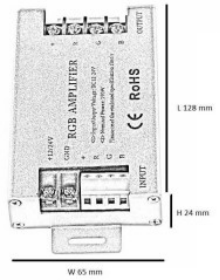
Galería de imágenes:


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